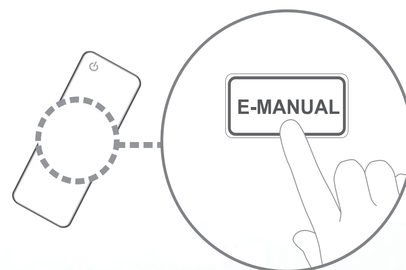
SAMSUNG

E-MANUAL



zamislite mogućnosti

Zahvaljujemo što ste kupili ovaj proizvod tvrtke Samsung. Želite li potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

Modela ________ Serijski br. ___________

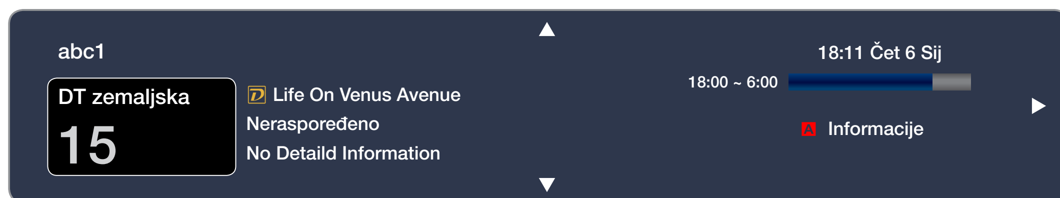
Sadržaj

❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pomoću gumba ◀, ▶ možete pregledavati informacije o željenim programima.
- Gumbe ▲, ▼ koristite za pregled informacija o drugim kanalima. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb **ENTER**.



❑ Korištenje izbornika za kanale

Pritisnite gumb **SMART HUB** za odabir izbornika koji želite koristiti. Prikazat će se svaki zaslon.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

■ Vodič

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

Korištenje prikaza programa

A Crveni (**Upr. rasp.**): Prikazuje značajku **Upravitelj rasporeda**.

B Žuto (**- 24 Sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati unutar sljedeća 24 sata.

C Žuto (**+24 Sata**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

D Plavo (**CH način**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru Prik. progr.

i **Informacije**: Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

Stranica): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

Gledaj: Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program.

■ Upravitelj rasporeda

SMART HUB → Upravitelj rasporeda → ENTER

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Korištenje opcije Pr.gle.-Br.vrem.

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali značajku **Upravitelj rasporeda**. Prikazat će se zaslon opcije **Upravitelj rasporeda**.
2. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb ENTER. Pojavit će se skočni zaslon.
3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ gumb kako biste odabrali **Pr.gle.-Br.vrem.**.

4. Pritisnite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje opcija **Antena**, **Kanal**, **Ponovi** ili **Vrijeme početka**.

- **Antena**: Odaberite izvor željene antene.
- **Kanal**: Odaberite željeni kanal.
- **Ponovi**: Odaberite vrijednost **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.**, prema vlastitim potrebama. Ako odaberete vrijednost **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  Oznaka ✓ označava da je datum odabran.
- **Datum**: možete postaviti željeni datum.

  Ova je funkcija dostupna kad odaberete **Jednom** u funkciji **Ponovi**.
- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

◀ ▶

Pritisnite gumb **INFO** kako biste unijeli **Detaljne informacije**. Na zaslonu za **Detaljne informacije** možete promijeniti ili poništiti rezervirane informacije.

- **Otkaziv. zakazanog**: Poništavanje emisije koju ste rezervirali za gledanje.
- **Uredi**: Promjena emisije koju ste rezervirali za gledanje.
- **Povratak**: Povratak na prethodni zaslon.

Mogu se rezervirati samo pohranjeni kanali.

Upotreba mjerača vremena za snimanje (samo za digitalne kanale)

Omogućava rezerviranje termina za snimanje programa čije je emitiranje planirano.

Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Gumb ● služi i za kontrolu snimanja.

1. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali značajku **Upravitelj rasporeda**. Prikazat će se zaslon opcije **Upravitelj rasporeda**.
2. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb **ENTER**. Pojavit će se skočni zaslon.

3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ gumb kako biste odabrali **Timer- snimanje**.

NN Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o/min, ali USB tvrdi diskovi vrste RAID nisu podržani.

NN USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši **Test izvedbe uređaja**.

NN USB memorijski štapići nisu kompatibilni.

4. Pritišćite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste postavili opcije **Antena**, **Kanal**, **Ponovi**, **Datum**, **Pokreni** / **Vrijeme završetka**.

NN Ako želite reproducirati snimljeni program, pogledajte odjeljak **Snimljeni TV** u e-priručniku.

Popis kanala

Možete pregledati sve pretražene kanale.

Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Korištenje operacijskih gumba za značajku **Popis kanala**.

- A Crveni (**Antena**): Odaberite izvor željene antene. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- C Žuti (**Prikaz prog.** / **Prik. progr.**): Prikazuje program kada se odabere digitalni kanal. Služi za vraćanje na pregled kanala.
- ◀ ▶ **CH način**: Na zaslonu za **Popis kanala** možete odabrati vrstu kanala koje želite prikazati. (**Svi**, **Analogno**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Favorit 1~5**)
- **Gledaj** / **Informacije**: Služi za gledanje kanala koji ste odabrali. / Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- **Stranica**: Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

❑ Korištenje opcije Kanal

■ Kanal

Brišite dodane kanale ili postavljajte omiljene kanale i koristite vodič kroz programe kod digitalnih kanala. Odaberite kanal na zaslonu **Svi kanali**, **Analogno**, **TV**, **Radio** i **Podaci/ostalo**. Promijenite postavke antene ili kanala pomoću izbornika u gornjem desnom kutu zaslona.



● Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

 **Antena**: Odaberite izvor željene antene. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

 **Poredak**: Promijenite popis prema nazivu kanala ili prema broju kanala.

 **Uređivanje**: Brisanje kanala koji su spremljeni u kategoriju **Omiljeni**. Informacije o dodjeli kanala u grupu omiljenih potražite u odjeljku "Korištenje omiljenih kanala". Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.

1. Odaberite ikonu **Uređivanje** u gornjem desnom dijelu zaslona i nakon toga pritisnite gumb **ENTER**.

2. Pritiskajući gumbe sa strelicama odaberite kanal kao omiljeni i zatim pritisnite **ENTER**. S lijeve strane kanala pojavljuje se kvačica.

   Možete odabrati više od jednog kanala.

   Ponovno pritiskanje gumba poništava odabir kanala **ENTER**.

3. Odaberite opciju **Uredi omiljene** u donjem dijelu zaslona i zatim pritisnite gumb **ENTER**. Pojavljuje se skočni prozor **Uredi omiljene**.

4. Istaknite grupu na popisu omiljenih kanala i zatim pritisnite **ENTER**.

Zaslon **Uredi omiljene** sadrži pet grupa (Favorit 1, Favorit 2 itd.). Omiljeni kanal možete dodati bilo kojoj od tih grupa. Odaberite grupu pomoću gumba gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču.

5. Odaberite **OK**, pritisnite **ENTER**, a zatim ponovo pritisnite **ENTER**.

6. Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste zatvorili **Uređivanje**.

Zaslon **Uredi omiljene** sadrži pet grupa (Favorit 1, Favorit 2 itd.). Omiljeni kanal možete dodati bilo kojoj od tih grupa. Odaberite grupu pomoću gumba gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču.

- Korištenje opcije **Uređivanje** za brisanje kanala s popisa kanala

1. Odaberite ikonu **Uređivanje** u gornjem desnom dijelu zaslona i nakon toga pritisnite gumb **ENTER**.

2. Pomoću gumba ◀ / ▶ / ▲ / ▼ odaberite kanal, a zatim pritisnite **ENTER**. S lijeve strane kanala pojavljuje se kvačica.

   Možete odabrati više od jednog kanala.

   Ponovno pritiskanje gumba poništava odabir kanala **ENTER**.

3. Odaberite opciju **Izbriši** u donjem dijelu zaslona i zatim pritisnite gumb **ENTER**. Prikazuje se skočni prozor s pitanjem želite li izbrisati stavku.

4. Odaberite **OK**, pritisnite **ENTER**, a zatim ponovo pritisnite **ENTER**. Kanal se briše s popisa **Popis kanala**.
5. Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste zatvorili **Uređivanje**.

   Funkcija poništenja odabira koja se pojavljuje s funkcijom brisanja omogućava poništavanje odabira svih odabranih kanala.

- **Odabir svih**: Odabir svih kanala.

Korištenje gumba TOOLS zajedno sa značajkom Kanal

- **Uredi omiljene**: Kanale koje često gledate možete postaviti kao omiljene.
  1. Odaberite **Uredi omiljene** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali **Omiljeni 1-5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

  Jedan omiljeni kanal može se dodati na više mjesta za omiljene kanale u skupini **Omiljeni 1-5**.
- **Zaključaj** / **otključaj**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

NAPOMENA

- Ova funkcija je dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Uredi broj kanala**: Uredite broj pritiskanjem željenih numeričkih gumba.

  📝 Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

- **Nadolazeće emisije** (samo digitalni kanali): Promijenite popis prema nazivu kanala ili prema broju kanala.
- **Pretraž.** (kada je **Antena** namještena na **Satelitski**): Pokrenuto je skeniranje kanala.
- **Promjena redoslijeda** (kada je **Antena** namještena na **Satelitski**): Izmijenite redoslijed kanala u upravljanju kanalima prema brojčanom redoslijedu.
- **Izbriši**: Izbrišite kanal kako biste prikazali kanale koje želite.

Ikone za prikaz statusa kanala

Sličica	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
★	Kanal postavljen kao **Omiljeni.**
🔒	Zaključan kanal.

❑ Korištenje omiljenih kanala

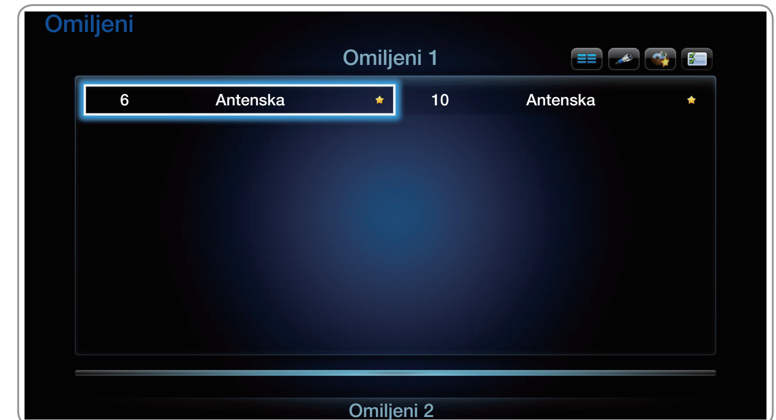
■ Omiljeni

SMART HUB → **Omiljeni** → ENTER

Prikazuje sve omiljene kanale.

- **Uredi omiljene** TOOLS: Odabrane kanale možete staviti u željenu grupu omiljenih kanala.

  Prikazat će se simbol "★" i kanal će bit postavljen kao Favoriti.



1. Na zaslonu **Kanal** odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.

   Za dodavanje više kanala koristite izbornik **Uređivanje** u gornjem desnom kutu zaslona **Kanal**.

2. Dodajte ili izbrišite željeni kanal iz skupina omiljenih između 1, 2, 3, 4 i 5.

   Može se odabrati jedna ili više skupina.

   S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se oznaka ✓.

3. Nakon promjene postavki popis kanala za svaku skupinu može se pregledati u Favoriti kanalima.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Pohranjivanje kanala

MENU → **Kanal** → ENTER

■ **Antena** TOOLS

Opcija se može razlikovati ovisno o državi.

Prije pohranjivanja dostupnih kanala označite vrstu izvora ulaznog signala priključenog na televizor.

Država

Odaberite državu kako bi televizor mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

■ Automatsko podešavanje

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Antenska** / **Kabelska TV** / **Satelitski**: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- **Opcije pretraž.kab. mreže**

  (ovisno o državi)

  Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

Kada je izvor za postavku Antena postavljen na vrijednost Antenska ili Kabelska TV:

- **Digitalni i Analogni** / **Digitalno** / **Analogno**: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti. Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni** ili **Digitalni**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije. **Način pretraž.** (**Potpuni** / **Mreža** / **Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  Ako odaberete vrijednost **Brzo**, pritiskom na gumb na daljinskom upravljaču možete ručno postaviti vrijednosti **Mreža**, **ID mreže**, **Frekvencija**, **Modulacija** i **Brzina simbola**.

Mreža (**Autom.** / **Ručni**): Odabir načina postavljanja vrijednosti značajke **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni.**

ID mreže: Kada je **Mreža** postavljena na **Ručni**, pomoću numeričkih gumba možete postaviti vrijednost **ID mreže**.

Frekvencija: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)

Modulacija: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

Brzina simbola: Prikazuje dostupne brzine simbola.





Kada je izvor za postavku Antena postavljen na vrijednost Satelitski:

- **Vrsta kanala** (**Svi** / **TV** / **Radio**): Odaberite **Vrstu kanala** koji želite pohraniti.
- **Satelitski**: Odabire satelit za skeniranje. Opcija se može razlikovati ovisno o državi.
- **Način rada sken.** (**Svi kanali** / **Samo besp. kan.**): Odabire način skeniranja odabranog satelita.

■ Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

- Ako je kanal zaključan funkcijom **Zaključav. kanala**, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.
- Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

Kada je izvor za postavku Antena postavljen na vrijednost Antenska ili Kabelska TV:

◀ ▶

- **Traženje digitalnog kanala**: Traži digitalni kanal.
  1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir opcije **Novi**.
     - Kada je odabrana opcija **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**
     - Ako je odabrana opcija **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**

2. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pretraž.**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal.

1. Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir opcije **Novi**.
2. Postavite opcije **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal** i **Pretraž.**.
3. Pritisnite gumb ▼ za odabir opcije **Pohrani**. Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.

◀ ▶

Načini rada kanala

- **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.
- **C** (antenski način rada) / **S** (način rada s kabelskim kanalima): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

Kada je izvor za postavku Antena postavljen na vrijednost Satelitski:

- **Transponder**: Odabire transponder pomoću gumba gore/dolje.
- **Način rada sken.** (**Svi kanali** / **Samo besp. kan.**): Odabire slobodne ili sve kanale za pohranjivanje.
- **Traženje mreže** (**Onemogući** / **Omogućavanje**): **Omogućavanje** / **Onemogući** traženje mreže pomoću gumba gore/dolje.
- **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

◀ ▶

Ⓝ Podaci o satelitu i njegovu transponderu mogu se promijeniti ovisno o uvjetima emitiranja.

Ⓝ Kada je postavljanje dovršeno, prijeđite na opciju **Pretraž.** i pritisnite gumb **ENTER**. Pokrenuto je skeniranje kanala.

Satelitski sustav

Satelitski sustav je dostupan kada je **Antena** postavljena na **Satelitski**. Prije nego što pokrenete **Autom. spremanje**, postavite **Satelitski sustav**. Tada se skeniranje kanala normalno pokreće.

- **Odabir satelita**: Za ovaj televizor možete odabrati satelite.
- **Napajanje LNB-a** (**Isključeno** / **Uključeno**): Omogućuje ili onemogućuje napajanje za LNB.

- **LNB postavke**: Konfiguriraju vanjsku opremu.
  - **Satelitski**: Odabire satelit za primanje digitalnog emitiranja.
  - **Transponder**: Odabire transponder s popisa ili dodaje novi transponder.
  - **DiSEqC način rada**: Odabire DiSEqC način rada za odabrani LNB.
  - **LNB oscillatori niže**: Postavlja LNB oscilatore na nižu frekvenciju.
  - **LNB oscilatori više**: Postavlja LNB oscilatore na višu frekvenciju.
  - **Ton od 22kHz** (**Isključeno** / **Uključeno** / **Autom.**): Odabire zvuk od 22 kHz ovisno o vrsti LNB uređaja. Za univerzalni LNB postavite ga na Autom.
  - **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

◀ ▶

- **SatCR/Unicable Settings**: Konfiguracija jednog kabela.

  Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.

  – **SatCR/Unicable**: Omogućuje ili onemogućiti jedan kabel podrška kod instalacija.

  – **Broj utora**: Odaberite mjesto SatCR korisnički broj za ovaj prijemnik.

  – **Frekvencija utora**: Unesite odgovarajuću frekvenciju za primanje signala iz SatCR.

  – **Pronađi frek. utora**: Auto-otkriti signal frekvencije za odabrani utor broj.

  – **Potvrdi frekv. utora**: Provjerite da je učestalost ušao odgovara odabranom utor.

◀ ▶

- **Postavke kontrole pozicije**: Konfigurira pozicioner antene.

  Kontrola pozicije (**Uključeno** / **Isključeno**): Omogućava ili onemogućava kontrolu pozicionera.

  Vrsta kontr. pol. (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Postavlja vrstu između DiSEqC 1.2 i USALS (Univerzalni satelitski sustav automatskog lociranja).

  – **Zemlj. duž.**: Postavlja zemljopisnu dužinu za moju lokaciju.

  – **Zem. šir.**: Postavlja zemljopisnu širinu za moju lokaciju.

  – **Postavke geog. dužine satelita**: Postavlja zemljopisnu dužinu za satelite koje je definirao korisnik.

Korisnički način rada: Postavlja položaj satelitske antene sukladno svakom satelitu. Ako trenutni položaj satelitske antene pohranite prema određenom satelitu, satelitska se antena može pomaknuti na prethodno postavljeni položaj kada je signal tog satelita potreban.

- **Satelitski**: Odabire satelit za koji se postavlja položaj.
- **Transponder**: Odabire transponder s popisa za primanje signala.
- **Način rada za pomicanje**: Odabire način pomicanja između postupnog i kontinuiranog pomicanja.
- **Veličina koraka**: Podešava stupanj veličine koraka za rotaciju antene. Veličina koraka dostupna je samo kada je način pomicanja postavljen na Korak.

– **Idi na spremljeni položaj**: Rotira antenu na spremljeni položaj poziciju satelita.

– **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.

– **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.

– **Kvaliteta signala**: Prikazuje trenutni status emitiranog signala.

Način rada za instalaciju: Postavlja ograničenja opsega pomicanja satelitske antene ili poništava položaj U pravilu instalacijski vodič koristi ovu funkciju.

– **Ograniči položaj** (**Istok** / **Zapad**): Odabire smjer ograničenja pozicionera.

– **Položaj antene**: Podešava i sprema položaj antene za odabrani satelit.

– **Spremi trenutni položaj**: Sprema trenutni položaj kao odabrano ograničenje pozicionera.

– **Ponovno postavljanje položaja**: Pomiče antenu na referentni položaj.

– **Vraćanje graničnika**: Omogućava rotaciju antene preko punog luka.

- **Ponovo postavi sve postavke** (**Da** / **Ne**): Sve postavke satelita vraćaju se na početne vrijednosti.

❑ Ostale značajke

MENU → **Kanal** → ENTER

■ **Vrsta vodiča** (**Samsung** / **Rovi On Screen**)

(ovisno o državi)

Možete odabrati drugu vrstu značajke **Vodič**.

- **Samsung**: Koristi programski vodič koji osigurava Samsung.
- **Rovi On Screen**: Koristi programski vodič koji osigurava Rovi International Solutions.

  Početno postavljanje elektroničkog vodiča kroz programe ROVI može potrajati duže vrijeme, ovisno o području ili okruženju emitiranja.

Prenesi popis progr.

Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

- **Uvezi iz USB-a.**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvoz popisa kanala na USB uređaj. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB uređaj.

Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne trebate fino podešavati kanal budući da je to obavljeno tijekom traženja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi. Klizno ga pomaknite ulijevo ili udesno sve dok slika ne postane jasna.

- Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutno gledate.
- Fino ugođeni kanali koji su spremljeni označeni su zvjezdicom "*" na desnoj strani broja kanala u oznaci kanala.
- Da biste ponovo postavili fino podešavanje, odaberite **Po-pos**.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

MENU → **Slika** → **Način prik. Slike** → ENTER

■ Način prik. Slike TOOLS

Odaberite željenu vrstu slike.

Kada je izvor ulaznog signala postavljen na računalo, u značajci **Način prik. Slike** dostupne su samo opcije **Standardan** i **Zabavi**.

- **Dinamičan**: Prikladan za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**: Prikladan za normalno okruženje.
- **Prirodno** za LED televizor / **Opuštanje** za PDP televizor: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- **Film**: Prikladan za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- **Zabavi**: Prikladno za gledanje filmova i igre.

  Može se koristiti samo ako je uspostavljena veza s računalom.

❑ Podešavanje postavki slike

MENU → **Slika** → ENTER

■ **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za LED televizor / **Kontrast** / **Svjetlina** / **Oštrina** / **Boja** / **Nijansa (Z/C)**

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski.**, **AV** u sustavu PAL, funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- U načinu rada PC mijenjati možete samo **Poz. osvjet.** za LED televizor, **Ćelija-svjetlo** za LED televizor, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.

❑ Promjena veličine slike

MENU → **Slika** → **Prilagodba zaslona** → ENTER

■ **Prilagodba zaslona**

- **Veličina slike**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.
  - **Automatska širina**: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.
  - **16:9**: Podešava veličinu slike na format 16:9, što je prikladno za DVD ili širokokutno emitiranje.
  - **Zum.-široko**: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

– **Zoom**: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

– **4:3**: Zadana postavka za film ili normalno emitiranje.

Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt “screen burn”) koje nije pokriveno jamstvom.

– **Pod.zaslona**: Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

– **Smart prikaz 1**: Smanjuje sliku formata 16:9 za 50% za LED televizor

– **Smart prikaz 2**: Smanjuje sliku formata 16:9 za 25% za LED televizor

Smart prikaz 1 omogućen je samo u načinu rada HDMI.

Smart prikaz 2 omogućen je samo u načinu rada HDMI ili DTV.

Veličina slike može se mijenjati ovisno o ulaznoj rezoluciji kad se sadržaj reproducira pomoću opcije **Videozapisi** unutar značajke **SMART HUB**.

◀ ▶

NAPOMENA

- Kada se dvostruki način (▮▮, ▭▭) postavi u funkciji PIP (Slika u slici), veličina slike ne može se postaviti.
- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- U načinu rada PC mogu se podesiti samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.

- Nakon odabira opcije **Zoom** ili **Zum.-široko**:
  1. Pritisnite gumb ▼ za odabir funkcije **Pozicija**.
  2. Pritisnite gumb **ENTER**.
  3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste pomicali sliku gore-dolje.
  4. Pritisnite gumb **ENTER**.
  5. Odaberite **Zatvori** pritiskom na gumbe ▼ i ▲ prema redoslijedu. Za ponovno postavljanje pozicije slike pritisnite **Po-pos**.

- Ako ste u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p) odabrali opciju **Pod.zaslona**, možda ćete morati centrirati sliku:

  1. Pritisnite gumb ▼ za odabir funkcije **Pozicija**.
  2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵.
  3. Pritisnite gumb ▲, ▼, ◀ ili ▶ za pomicanje slike.
  4. Pritisnite gumb **ENTER** ↵.
  5. Odaberite **Zatvori** pritiskom na gumbe ▼ i ▲ prema redoslijedu. Za ponovno postavljanje pozicije slike pritisnite **Po-pos**.

- HD (visoka rezolucija): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom televizora.

Izvor ulaznog signala	**Veličina slike**
ATV, EXT AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p)	**Automatska širina**, **16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**
DTV (720p, 1080i, 1080p) Component (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Automatska širina**, **16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**, **Pod.zaslona** za DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Smart prikaz 1** za LED televizor
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Smart prikaz 2** za LED televizor
PC	**16:9**, **4:3**

- **4:3 velič. zaslona** (**16:9** / **Zum.-široko** / **Zoom** / **4:3**): Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na automatsku širinu. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

  Nije dostupno u načinima rada PC, Komponenta i HDMI.

❑ Izmjena mogućnosti slike

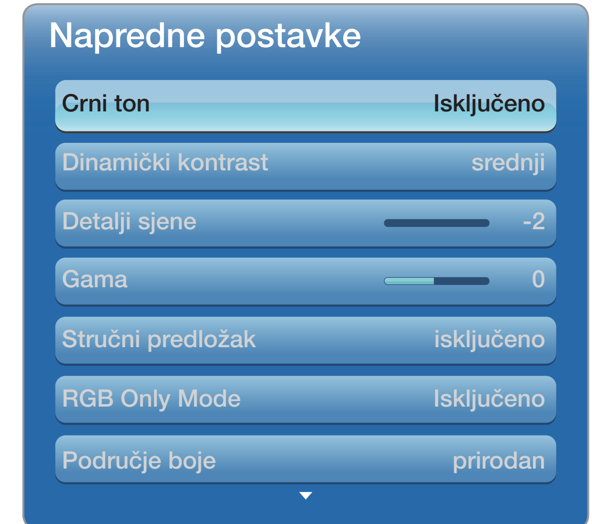
■ Napredne postavke

MENU → **Slika** → **Napredne postavke** → ENTER

(Izbornik**Napredne postavke** dostupan je u načinu rada **Standardan** / **Film**)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

U načinu rada PC promjene možete napraviti samo za postavke **Gama** i **Balans bijele boje**.



- Prikazani izbornik može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Crni ton** (**Isključeno** / **Tamno** / **Tamnije** / **Najtamnije**): Odaberite razinu crne kako biste podesili dubinu zaslona.**Dinam. kontrast** (**Isključeno** / **nizak** / **srednji** / **Visoki**): Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Detalji sjene** (**-2~+2**) za LED televizor: Povećavanje svjetline na tamnim slikama.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Stručni predložak** (**Isključeno** / **Predložak1** / **Predložak2**): Pokretanjem funkcije **Stručni predložak** slika se može kalibrirati bez generatora ili filtra. Ako zaslonski prikaz nestane ili se otvori neki drugi izbornik osim izbornika Slika, kalibracija se sprema, a prozor **Stručni predložak** nestaje.

  NN Tijekom izvođenja funkcije **Stručni predložak** nema izlaznog zvuka.

  NN Dostupno samo na DTV / Komponenta / HDMI modelima.

  NN Nije omogućeno za kanale koji podržavaju MHEG ako je omogućen digitalni tekst.

◀ ▶

- RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plava): Prikazuje boje Crveno, Zelena i Plava za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- Područje boje (Autom. / prirodan / prilagođen): Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.

  Ⓝ Za podešavanje značajki Boja, Crveno, Zelena, Plava i Po-pos postavite Područje boje na Podešavanje.
- Balans bijele boje: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Po-pos: Ponovno postavlja Balans bijele boje na zadane postavke.

◀ ▶

- **10p bijeli balans** (**Isključeno** / **Uključeno**): Podešavanjem svjetline crvene, zelene i plave boje kontrolira balans bijele u koracima od 10 točaka.

  Dostupno kada je način rada slike podešen na **Film** i kada je izabran bilo koji vanjski ulaz.

  Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

  Interval: Odabir intervala za podešavanje.

  Crveno: Podešava razinu crvene boje.

  Zelena: Podešava razinu zelene boje.

  Plava: Podešava razinu plave boje.

  Po-pos: Ponovno postavlja **10p bijeli balans** na zadane postavke.

- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse u opciji “Pod. prema boji kože”.
- **Podešavanje rubova** (**Isključeno** / **Uključeno**): Naglašavanje rubova objekata.
- **Osv. pokr. objekta** (**Isključeno** / **Uključeno**): Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline.

  3D nije podržan.

  U slučaju promjene vrijednosti postavke **Poz. osvjet.** za LED televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, **Svjetlina**, **Kontrast** i **Osv. pokr. objekta** postavit će se na **Isključeno**.

- **xvYCC** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje načina rada **xvYCC** povećava količinu pojedinosti i prostor boja pri gledanju filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) povezanih preko priključaka HDMI ili Component IN.

  NN Kada je način rada slike podešen na **Film** i kada je vanjski ulaz postavljen na HDMI ili Component.

  NN Neki vanjski uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

- **LED dodatni pokret** (**Isključeno** / **Uključeno**) za LED televizor: Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasnu sliku.

Mogućnosti slike

MENU → **Slika** → **Mogućnosti slike** → ENTER

U načinu rada PC možete mijenjati samo vrijednosti za **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje** (**Hladna** / **Standard** / **Topla1** / **Topla2**)

  Topla1 ili **Topla2** deaktivira se samo kad je način rada slike **Dinamičan**.

  Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Vrijednost za značajku **Filtar za dig. noise** (**Isključeno** / **nizak** / **srednji** / **Visoki** / **Autom.** / **Autom. vizualizacija**): Ako je emitirani signal slab, mogu se pojaviti šum i dvostruka slika. Odaberite jednu od opcija dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: Prilikom mijenjanja analognih kanala, prikazuje se intenzitet trenutnog signala i definira filtar za šum na zaslonu.

  Ⓝ Dostupno samo za analogne kanale.

◀ ▶

- Vrijednost za značajku **MPEG fil. za noise** (**Isključeno** / **nizak** / **srednji** / **Visoki** / **Autom.**): Smanjuje razinu šuma u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.
- **HDMI crna** (**Nizak** / **Normalan**): Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

  Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).
- **Film način rada** (**Isključeno** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** za PDP televizor): Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu. Funkcija **Cinema Smooth** aktivirana je samo kada se kao izvor koristi HDMI signal od 24 Hz.

  Dostupno u načinima rada AV, COMPONENT (480i / 1080i) i HDMI (1080i).

  Ako tijekom gledanja slike na zaslonu osjećate neugodu, postavite **Uklj. br. vremena** na **Isključeno**, **Auto1** ili **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Isključeno** / **Jasno** / **Standardan** / **Zaglađeno** / **Podešavanje** / **Demo**) za LED televizor: Uklanja zaostajanje slike u brzim scenama s puno pokreta, dajući tako jasniju sliku.

  Zaslon s informacijama na vašem televizoru prikazuje rezoluciju i frekvenciju dolaznog signala (60 Hz), ali ne i frekvenciju koju televizor stvara za sliku koju prikazuje pomoću funkcije **Motion Plus**.

  Ako se na zaslonu pojavi šum, postavite značajku **Motion Plus** na **Isključeno**. Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **prilagođen**, značajke **Smanj. zamućenosti**, **Smanj. podrhtav.** ili **Po-pos** možete postaviti ručno.

  Ako je značajka **Motion Plus** postavljena na **Demo**, možete usporediti razlike između uključenog i isključenog načina rada.

◀ ▶

Smanj. zamućenosti: Podešava razinu smanjenja zamućenosti iz video izvora.

Smanj. podrhtav.: Podešava razinu smanjenja podrhtavanja slike iz video izvora prilikom reprodukcije filma.

Po-pos: Ponovno postavljanje prilagođenih postavki.





■ **Poč. post. slike** (**Da** / **Ne**)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.




❑ Postavljanje televizora za korištenje s računalom

Računalo postavite kao izvor ulaznog signala.

■ Autopodešav. TOOLS

MENU → Slika → Autopodešav. → ENTER

Automatsko podešavanje vrijednosti/položaja frekvencija i fino podešavanje postavki.

Nije dostupno prilikom povezivanja preko HDMI-DVI kabela.

PC prilagodba zaslona

MENU → **Slika** → **Prilagodba zaslona** → **PC podešavanje zaslona** → ENTER

- **Grubo** / **Fino**: Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (**Grubo**) i ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna u sredini zaslona.
- **Pozicija**: Podešavanje položaja zaslona računala pomoću gumba (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Tvor.post slike**: Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

Korištenje televizora kao računalnog zaslona

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

Ovisno o verziji sustava Windows i video kartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, ali i u tom slučaju se gotovo uvijek primjenjuju iste osnovne informacije o postavljanju. (U suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).

1. Pritisnite “Upravljačka ploča” na početnom izborniku sustava Windows.
2. Pritisnite “Izgled i teme” u prozoru “Upravljačka ploča” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.
3. Pritisnite “Prikaz” i otvorit će se dijaloški okvir prikaza.

4. Otvorite karticu “Postavke” u dijaloškom okviru prikaza.

- Ispravna postavka veličine (rezolucija) [Optimalno: 1920 x 1080 piksela]
- Ako opcija vertikalne frekvencije postoji u postavkama dijaloškog okvira na vašem zaslonu, ispravna vrijednost je “60” ili “60 Hz”. U protivnom jednostavno pritisnite “U redu” i izađite iz dijaloškog okvira.

❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

MENU → **Zvuk** → **Opcije zvuka** → ENTER

■ **Opcije zvuka** TOOLS

- **Standardan**: Odabire normalan način rada zvuka.
- **Glazba**: Ističe glazbu ispred glasova.
- **Film**: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- **Jasan glas**: Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Pojačaj**: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

  Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, značajka **Opcije zvuka** je onemogućena.

❑ Podešavanje postavki zvuka

MENU → **Zvuk** → ENTER

■ Zvučni efekt

- **SRS TruSurround HD** (**Isključeno** / **Uključeno**)

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

  Ako je značajka **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik** , značajka **SRS TruSurround HD** je onemogućena.

- **SRS TruDialog** (**Isključeno** / **Uključeno**)

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.

  Ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, tada je opcija **SRS TruDialog** onemogućena.

- **SRS CS Headphone**: Preko slušalica možete slušati virtualni 5.1-kanalni surround zvuk.

- **Equalizer**

  Podešava način reprodukcije zvuka (samo standardni način reprodukcije zvuka).

  – **Balans L/R**: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanje frekvencijskog pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

  – **Po-pos**: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

  ◀ ▶

  NN Ako je opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik**, **Equalizer** Virtual Surround nije omogućeno.

■ **3D zvuk (Isključeno / nizak / srednji / Visoki)**

Tehnologija 3D audio proizvodi uranjajući zvuk koji odgovara pop-up efektu 3D videozapisa svojom kontrolom dubine zvuka.

Ova mogućnost dostupna je samo kada gledate 3D videozapise.

◀ ▶

Mogućnosti zvuka u emitiranom sadržaju

- **Audio jezik**

  (samo digitalni kanali)

  Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)

  Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

  NN Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji. 5.1-kanalni Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kod povezivanja vanjskog zvučnika preko optičkog kabela.

- **Audio - opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio - opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

  - **Audio - opis** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.
  - **Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

Dodatna postavka

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka** (**MPEG** / **HE-AAC**): Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.

  Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG** / **HE-AAC** može se podesiti između -10 dB i 0 dB.

  Radi povećavanja ili smanjivanja jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips digitalno sučelje) koristi se za digitalni zvuk, smanjujući smetnje prema zvučnicima i drugim digitalnim uređajima poput DVD uređaja.

  Audio format: Možete odabrati digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF).

  Ⓝ Dostupni digitalni format izlaznog zvuka (SPDIF) može se razlikovati ovisno o izvoru ulaznog signala

  Odgoda zvuka: Ispravljanje problema u zvuku i slici prilikom gledanja televizijskog programa ili videozapisa te prilikom slušanja digitalnog zvuka preko vanjskog uređaja poput AV prijemnika (0 ms ~ 250 ms).

◀ ▶

- **Dolby Digital Comp** (**Line** / **RF**): Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  Ⓝ Odaberite Line kako biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31 dB (referenca) na -20 dB ili -31 dB.

  RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20 dB (referenca) na -10 dB ili -20 dB.

Podešavanje zvučnika

- **Odabir zvučnika** (**Vanjski zvučnik** / **Zvuč. telev.**)

  Može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju televizor postavite na **Vanjski zvučnik**.

  NN Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, gumbi za jačinu zvuka i **MUTE** ne rade, a postavke zvuka su ograničene.

  NN Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**.

  - **Zvuč. telev.**: **Isključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

◀ ▶

Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Zvuč. telev.**.

- **Zvuč. telev.**: **Uključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

Ako nema video signala, zvuk je isključen na oba zvučnika.

- **Auto jačina zvuka** (**Isključeno** / **Normalan** / **Noć**)

Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svim kanalima, postavite na **Normalan**.

Noćni: U usporedbi s načinom rada **Normalan**, ovaj način rada pruža poboljšani zvuk, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

Prilikom upravljanja jačinom zvuka na vanjskim uređajima (Set-topbox ili DivX uređaj) koji su povezani s televizorom, isključite način rada **Auto jačina zvuka**. U načinu rada **Auto jačina zvuka** ne može se osjetiti učinak upravljanja jačinom zvuka.

Reset. Zvuka (Da / Ne)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.





❑ Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Kada postavite vrijednost **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način reprodukcije zvuka.

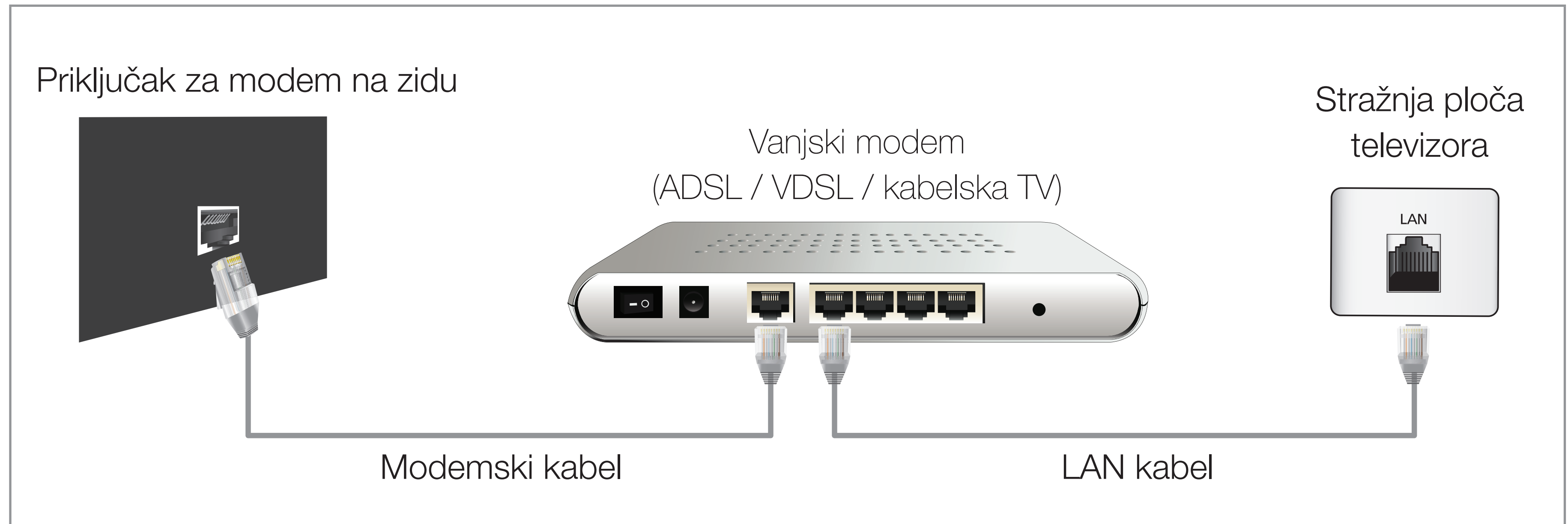
	Vrsta zvuka	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automatska promjena
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** → **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijeđite na mono.
- Aktivira se samo za signal stereo zvuka.
- Dostupno samo kada je izvor **Izvor** postavljen na **TV**.

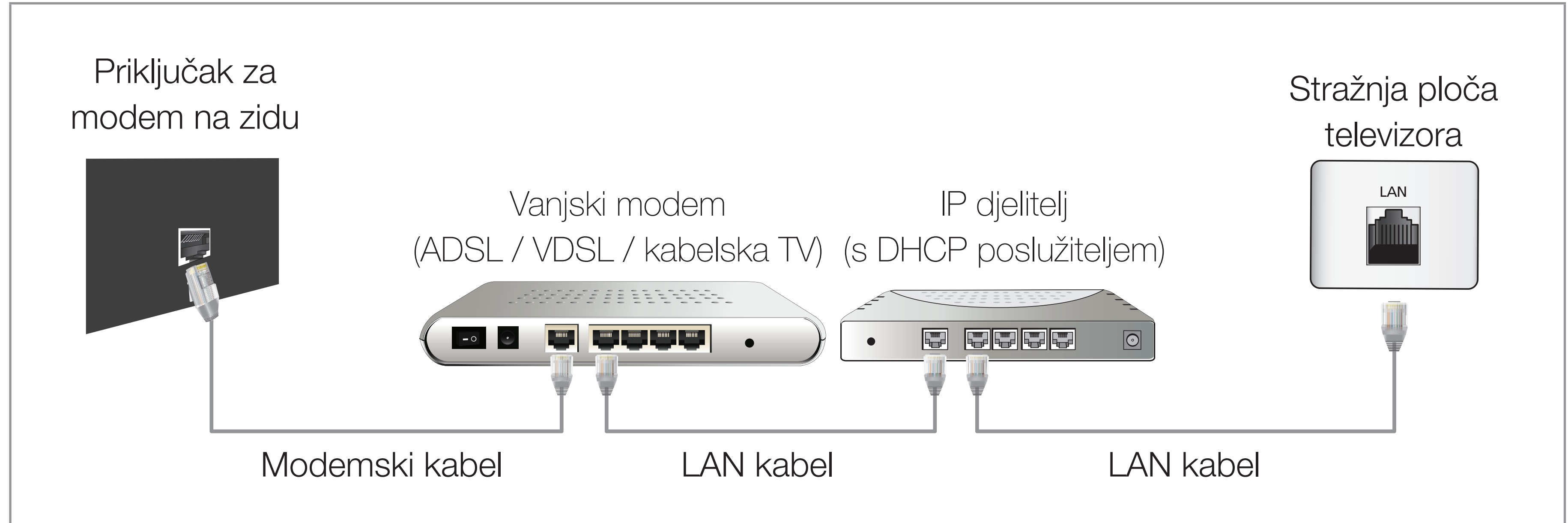
❑ Povezivanje s kabelskom mrežom

Televizor možete priključiti na LAN pomoću kabela na tri načina:

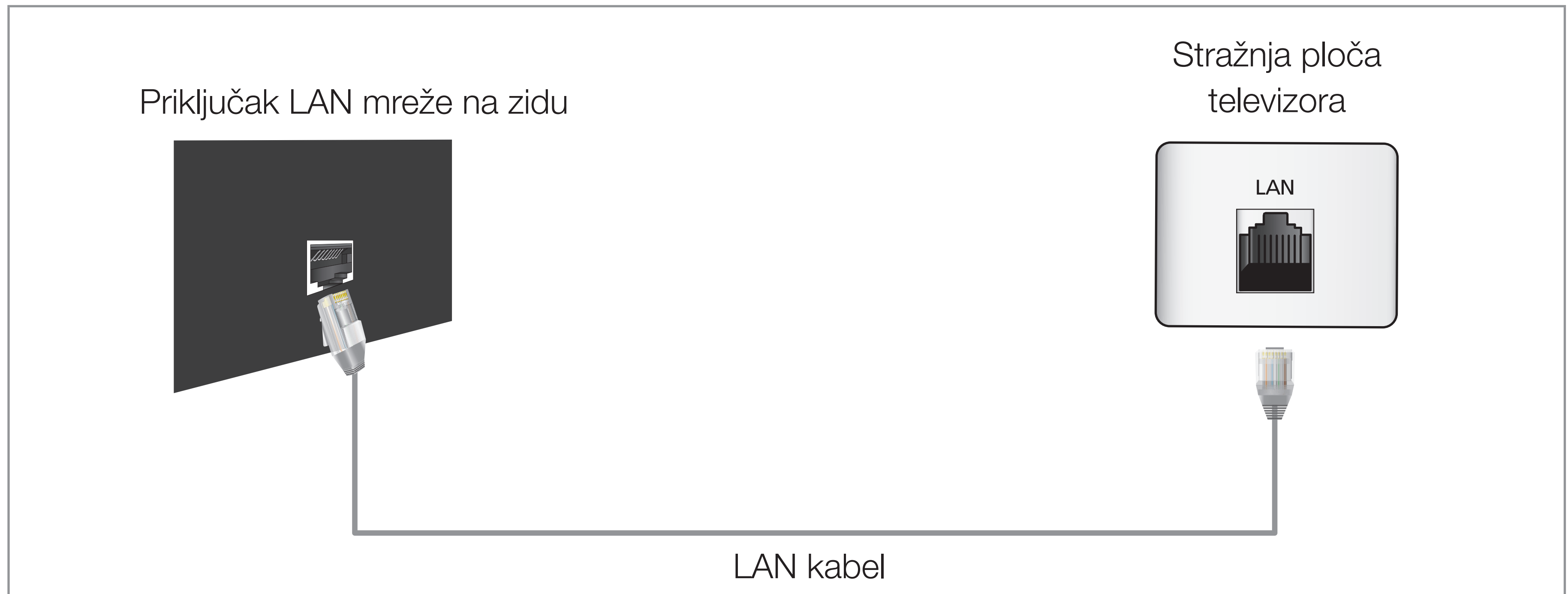
- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na vanjski modem pomoću LAN kabela. Pogledajte dijagram ispod.



- Televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora na IP djelitelj koji je priključen na vanjski modem. Za povezivanje koristite LAN kabel. Pogledajte dijagram ispod.



- Ovisno o tome kako je vaša mreža konfigurirana, možda televizor možete povezati s LAN mrežom priključivanjem LAN priključka na stražnjoj strani televizora izravno u mrežnu utičnicu na zidu pomoću LAN kabela. Pogledajte dijagram ispod. Napominjemo da je zidna utičnica priključena na modem ili usmjernik na drugom mjestu u kući.



- Ako imate dinamičku mrežu, morate koristiti ADSL modem ili usmjernik koji podržava protokol Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i usmjernici koji podržavaju DHCP automatski dohvaćaju vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj koje su televizoru potrebne za pristup Internetu, tako da ih ne morate ručno unositi. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

  Za neke je mreže potrebna statična IP adresa. Ako je za mrežu potrebna statična IP adresa, morate ručno unijeti vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj na zaslonu za postavljanje kabelske mreže prilikom postavljanja mrežne veze. Vrijednosti za IP adresu, masku podmreže, pristupnik i DNS poslužitelj zatražite od davatelja internetski usluga (ISP). Ako imate računalo sa sustavom Windows, te vrijednosti možete dobiti putem svog računala.

  Ako je za vašu mrežu potrebna statična IP adresa, možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP. ADSL modemi koji podržavaju DHCP omogućavaju i korištenje statičnih IP adresa.

❑ Postavljanje mreže

■ Postavke mreže

MENU → **Mreža** → **Postavke mreže** → ENTER

Postavite mrežnu vezu za korištenje različitih usluga na Internetu kao što su **SMART HUB**, AllShare™ i provedite nadogradnju softvera.

■ Status mreže

MENU → **Mreža** → **Status mreže** → ENTER

Možete provjeriti trenutni status mreže i Interneta.

Postavke usluge AllShare

MENU → **Mreža** → **Postavke usluge AllShare** → ENTER

Odaberite želite li koristiti multimedijske funkcije na mreži.

SWL(Samsung Wireless Link)

MENU → **Mreža** → **SWL(Samsung Wireless Link)** → ENTER

Televizor jednostavno možete povezivati s bežičnim mobilnim uređajima.

Postavljanje mreže (Autom.)

Koristite automatsko postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu koja podržava DHCP. Kako biste automatski postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

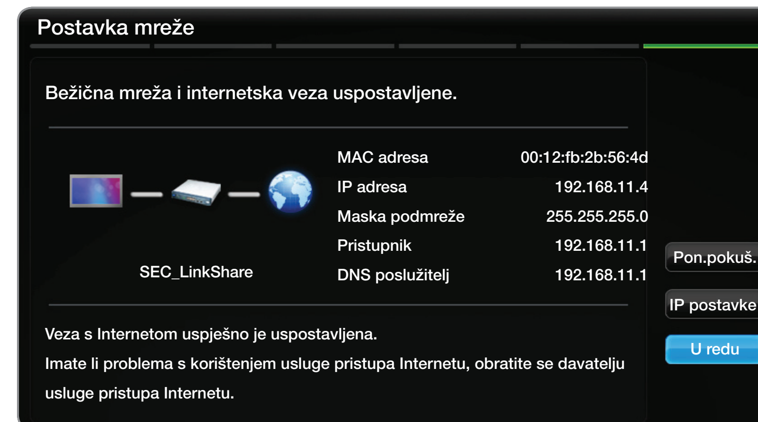
Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Kabelska TV**.
3. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Ako automatsko postavljanje ne uspije, provjerite LAN priključak.
- Ako ne možete pronaći vrijednosti za povezivanje s mrežom ili ako želite ručno postaviti vezu, odaberite postavku Ručni. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku "Postupak ručnog postavljanja".



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

■ Postavke mreže (Ručni)

Koristite opciju Ručni za funkciju Postavljanje mreže prilikom priključivanja televizora na mrežu za koju je potrebna statična IP adresa.

Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedin. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 2 u postupku “Postupak automatskog postavljanja”.
2. Na probnom zaslonu mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak na opciju **IP adresa**.

IP postavke

IP način rada	Ručni
IP adresa	0 . 0 . 0 . 0
Maska podmreže	0 . 0 . 0 . 0
Pristupnik	0 . 0 . 0 . 0
DNS način rada	Autom.
DNS poslužitelj	0 . 0 . 0 . 0

U redu

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Po dovršenju odaberite **U redu**.
7. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

❑ Povezivanje s bežičnom mrežom

Televizor možete povezati s LAN mrežom putem standardnog bežičnog usmjernika ili modema.



TV podržava standarde IEEE 802,11a/b/g te n komunikacijske protokole. Samsung preporučuje IEEE 802,11n. Prilikom reprodukcije videozapisa putem IEEE 802,11b/g veze, videozapis se možda neće ispravno reproducirati.

NAPOMENA

- Za korištenje bežične mreže televizor se mora povezati s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom ili modemom). Ako bežični IP razdjelnik podržava DHCP, televizor može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje s bežičnom mrežom.
- Za bežični IP razdjelnik odaberite kanal koji se trenutno ne koristi. Ako kanal koji je dodijeljen bežičnom IP razdjelniku koristi neki drugi uređaj koji se nalazi u blizini, doći će do smetnji, a komunikacija neće uspjeti.

- Primjena bilo kojeg sigurnosnog sustava osim onih navedenih u nastavku neće funkcionirati s televizorom.
- Ako je odabran način rada Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n, a vrsta šifriranja za pristupnu točku postavljena je na WEP, TKIP ili TKIP-AES (WPS2Mixed), televizori tvrtke Samsung ne podržavaju vezu u skladu s novim specifikacijama certifikata za Wi-Fi.
- Ako vaša pristupna točka podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup), na mrežu se možete povezati preko načina PBC (Push Button Configuration) ili PIN broja (Personal Indentification Number). WPS automatski konfigurira SSID i WPA ključeve u bilo kojem načinu rada.

  Ako usmjernik, modem ili uređaj nema certifikat, možda se neće povezati s televizorom.

- Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na šest načina.
  - Automatsko postavljanje (pomoću funkcije automatskog traženja mreže)
  - Ručno postavljanje
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Postavlj. mreže (Autom.)

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav kojemu su potrebni uređaji koji pristupaju mreži radi prenošenja šifriranog sigurnosnog koda, poznatog pod nazivom pristupni ili sigurnosni ključ. Sigurnosni ključ temelji se na lozinki, obično riječi ili nizu slova i brojeva određene duljine koje ste morali unijeti prilikom postavljanja zaštite za bežičnu mrežu. Ako koristite ovu metodu postavljanja mrežne veze i imate sigurnosni ključ za bežičnu mrežu, morate unijeti lozinku tijekom postupka postavljanja.

Postupak automatskog postavljanja

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**.
   Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **Bežično(općenito)**.
3. Funkcija **Mreža** traži dostupne bežične mreže. Kada traženje završi, prikazuje se popis dostupnih mreža.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

4. Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mreže, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

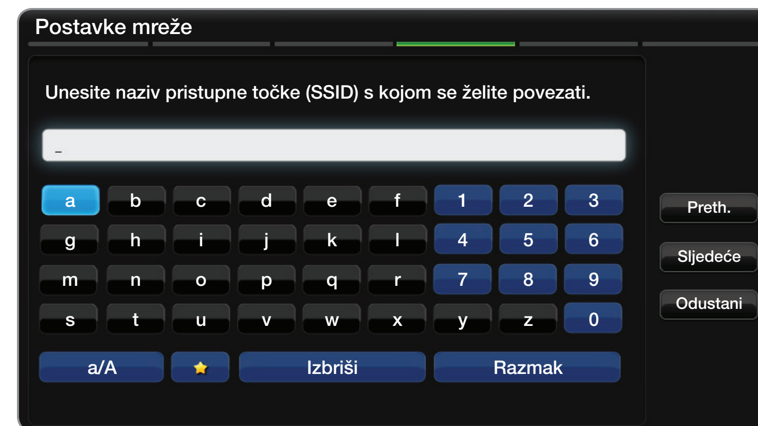
   Ako je bežični usmjernik postavljen na Skriven (Nevidljiv), za uspostavljanje veze morate odabrati **Dodaj mrežu** te unijeti ispravni **Naziv mreže** (**SSID**) i **Sigurnosni ključ**.

5. Ako se prikaže skočni prozor **Sigurnost**, prijeđite na korak 6. Ako odaberete bežični usmjernik koji nema zaštitu, prijeđite na korak 7.

6. Ako bežični usmjernik ima zaštitu, unesite sigurnosni ključ (opcije Sigurnost ili PIN), a zatim odaberite **Sljedeće**.

   - Prilikom unošenja sigurnosnog ključa (Sigurnost ili PIN), pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na daljinskom upravljaču odaberite brojeve/znakove.

   - Lozinku možete pronaći na jednom od zaslona za postavljanje koji se koriste za postavljanje usmjernika ili modema.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

◀ ▶

7. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

- Ako se sigurnosni ključ (Sigurnost ili PIN) ne uspije postaviti, odaberite **Popos** ili **IP postavke**.
- Ako želite ručno postaviti vezu, odaberite **IP postavke**. Dodatne pojedinosti potražite u odjeljku "Postupak ručnog postavljanja".

Dohvaćanje vrijednosti za povezivanje s mrežom

Kako biste dohvatili vrijednosti za povezivanje s mrežom na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake:

1. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu mreže u donjem desnom dijelu zaslona.
2. Na skočnom izborniku koji će se prikazati pritisnite Status.
3. U dijaloškom okviru koji će se prikazati pritisnite karticu Podrška.
4. Na kartici Podrška pritisnite gumb Pojedin. Prikazat će se vrijednosti za povezivanje s mrežom.

Postupak ručnog postavljanja

Kako biste ručno postavili kabelsku mrežu televizora, slijedite ove korake:

1. Slijedite korake od 1 do 7 u postupku “Postupak automatskog postavljanja”.
2. Na zaslonu za testiranje mreže odaberite **IP postavke**.
3. Postavite vrijednost za **IP način rada** na **Ručni**.
4. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb ▼ za prelazak do prvog polja za unos.

IP postavke

IP način rada Ručni

IP adresa 0.0.0.0

Maska podmreže 0.0.0.0

Pristupnik 0.0.0.0

DNS način rada Autom.

DNS poslužitelj 0.0.0.0

U redu

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

5. Unesite vrijednosti za opcije **IP adresa**, **Maska podmreže**, **Pristupnik** i **DNS poslužitelj**. Pomoću numeričkih gumba na daljinskom upravljaču unesite brojeve, a pomoću gumba sa strelicama krećite se od jednog do drugog polja za unos.
6. Po dovršenju odaberite **U redu**.
7. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

◀ ▶

Postavlj. mreže (WPS(PBC))

Postavljanje pomoću načina WPS(PBC)

Ako usmjernik ima gumb WPS(PBC), slijedite ove korake:



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **WPS(PBC)**.
3. Pritisnite gumb WPS(PBC) na usmjerniku unutar 2 minute. Televizor automatski dohvaća sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s mrežom.
4. Pojavljuje se probni zaslon mreže i postavljanje mreže je dovršeno.

Postavljanje namjenske mreže

S mobilnim uređajem koji podržava namjenske veze možete se povezati bez bežičnog usmjernika ili pristupne točke putem televizora. Nakon povezivanja s mobilnim uređajem možete koristiti datoteke s uređaja ili se povezati s Internetom pomoću funkcije AllShare™ ili Multimedia.

Ta je funkcija dostupna samo ako je funkcija **SWL (Samsung Wireless Link)** postavljena na **Isključeno**.

Kako se povezati pomoću opcije Namjen.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. (**MENU** → **Mreža** → **Postavke mreže** → **ENTER**).
2. Odaberite **Bežično** (**Općenito**) i pritisnite **ENTER**, a zatim ponovo pritisnite **ENTER**.

3. Odaberite **Namjen..** Prikazuje se poruka “**Ad hoc usluga podržava direktno povezivanje s Wi-Fi kompatibilnim uređajima kao što su mobilni telefon ili računalo. Druge mrežne usluge možda će biti ograničene. Želite li promijeniti mrežnu vezu?**”.

4. Odaberite **U redu** i pritisnite **ENTER**. Televizor će započeti s traženjem mobilnog uređaja.

5. Kada televizor završi s traženjem mobilnog uređaja, u uređaj koji želite povezati unesite generirani **Naziv mreže** (**SSID**) i **Sigurnosni ključ** i uspostavite vezu s mrežom.

   Ako mreža ne radi ispravno, ponovo provjerite **Naziv mreže** (**SSID**) i sigurnosni ključ. Netočan sigurnosni ključ može uzrokovati nepravilan rad.

   Ako je uređaj jednom povezan, prikazat će se na popisu Postavke mreže. Kad taj uređaj ponovno povežete, možete ga pronaći na popisu.

■ Postavke mreže (One Foot Connection)

Značajka **One Foot Connection** omogućava jednostavno povezivanje televizora tvrtke Samsung i bežičnog usmjernika, pri čemu bežični usmjernik treba postaviti unutar 25 cm od televizora. Ako vaš bežični usmjerivač ne podržava funkciju **One Foot Connection**, morate se povezati na drugi način.

Ⓝ Na web-mjestu www.samsung.com možete provjeriti koja oprema podržava funkciju One Foot Connection.

◀ ▶

Postavljanje pomoću funkcije One Foot Connection

Uključite bežični usmjerivač i televizor.

1. Prijeđite na zaslon **Postavke mreže**. Za njegovo otvaranje slijedite upute za **Postavke mreže**.
2. Odaberite **One Foot Connection**.
3. Smjestite bežični usmjernik blizu televizora i u blizinu Wi-Fi odašiljača, uz razmak od najviše 25 cm.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako funkcija **One Foot Connection** ne poveže televizor s pristupnom točkom, na zaslonu se prikazuje skočni prozor s obavijesti o neuspjelom povezivanju. Ako želite ponovno pokušati pomoću funkcije **One Foot Connection**, ponovo postavite bežični usmjernik, prekinite vezu s TV i ponovo krenite od koraka 1. Možete odabrati i neki drugi način za postavljanje veze.

4. Prikazuje se zaslon mrežne veze i postavljanje mreže je gotovo.

5. Postavite bežični usmjerivač na željenu lokaciju.

Ako su postavke bežičnog usmjernika promijenjene ili ste instalirali novi bežični usmjernik, morate ponoviti postupak **One Foot Connection** od koraka 1.

SWL(Samsung Wireless Link)

Ova funkcija omogućuje povezivanje uređaja tvrtke Samsung koji podržava **WPS(PBC)** s vašim televizorom. Uređaje možete povezati s televizorom čak i ako djelitelj nije povezan s televizorom.

- Kako bi televizor mogao upotrebljavati **SMART HUB**, mora biti povezana na bežičnu mrežu.
- Podržani su samo usmjernici koji koriste pojas frekvencije 2,4 GHz. Usmjernici koji koriste pojas frekvencije 5 GHz nisu podržani.

Ako se televizor nije uspio povezati s Internetom

Vaš televizor se možda ne može povezati s Internetom jer je vaš davatelj internetskih usluga trajno registrirao MAC adresu (jedinstveni broj za identifikaciju) vašeg računala ili modema i zato svaki put prilikom povezivanja s Internetom provjerava autentičnost adrese radi sprečavanja neovlaštenog pristupa. Budući da vaš televizor ima drukčiju MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti autentičnost njegove MAC adrese i televizor se ne može povezati.

Kako biste riješili taj problem, obratite se davatelju internetskih usluga s pitanjem o postupcima pri povezivanju uređaja koji nisu računala (primjerice televizora) s Internetom.

Ako vaš davatelj internetskih usluga za povezivanje s Internetom zahtijeva ID ili lozinku, vaš se televizor možda neće moći povezati s Internetom. U tom slučaju morate unijeti ID i lozinku prilikom povezivanja s Internetom.

Povezivanje s Internetom možda ne uspijeva zbog problema s vatrozidom. U tom se slučaju obratite davatelju internetskih usluga.

Ako se ne možete povezati s Internetom iako ste slijedili upute koje ste dobili od davatelja internetskih usluga.

❑ Postavljanje vremena

MENU → **Sustav** → **Vrijeme** → ENTER

■ **Vrijeme**

- **Sat**: Svrha postavljanja sata je korištenje različitih funkcija s mjeračem vremena koje televizor nudi.

  Točno će se vrijeme prikazati svaki put kada pritisnete gumb **INFO**.

  Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

  – **Način sata** (**Autom.** / **Ručni**)

  Autom.: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

  Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

Ručni: Ručno postavljanje trenutnog vremena.

NN Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

– **Podešen. sat**: Postavlja **Datum** i **Vrijeme**.

NN Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.

NN **Datum** i **Vrijeme** možete izravno podesiti pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

– **Vrem. zona**: Odaberite svoju vremensku zonu.

NN Ova opcija dostupna je samo ako je **Način sata** postavljen na **Autom.**.

– **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): Služi za odabir vaše vremenske zone.

Ovu funkciju možete koristiti kada je **Država** postavljena na **Ostalo**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju ljetnog računanja vremena.

◀ ▶

Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → Sustav → Vrijeme → Samoisklj. → ENTER

- Samoisklj. TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

  Za poništavanje funkcije Samoisklj. odaberite Isključeno.

Postavljanje brojača vremena za uključivanje / isključivanje

MENU → Sustav → Vrijeme → ENTER

- **Uklj. br. vrem. 1** / **Uklj. br. vrem. 2** / **Uklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije mjerača vremena. Najprije trebate postaviti sat.

  Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn. Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni**, prema vlastitim preferencama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

Uklj. br. vrem. 1

Postavljanje	Isključeno

Ned	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub
■	■	■	■	■	■	■

Vrijeme	12:00
Glasnoća	20
Izvor	TV
Antena	DTV
Kanal	3

Zatvori

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Vrijeme: Postavite sat i minute.

Glasnoća: Odaberite željenu jačinu zvuka.

Izvor: Odaberite **TV** ili **USB** sadržaj koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

Antena (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / **Foto** (kada je značajka **Izvor** postavljena na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu u kojoj se nalaze datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja televizora.

NAPOMENA

- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.

- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.
- Preporučuje se da upotrebljavate USB memorijsku karticu i višenamjenski čitač kartica kada upotrebljavate **Uklj. br. vremena**. Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima s ugrađenom baterijom, čitačima MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje ovih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br. vrem. 1** / **Isklj. br. vrem. 2** / **Isklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije isključivanja. Najprije trebate postaviti sat.

  Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.** **Pon~Pet**, **Pon~Sub**, **Sub~Ned** ili **Ručni**, prema vlastitim preferencama. Ako odaberete **Ručni**, možete odabrati dan na koji želite aktivirati mjerač vremena.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

  Vrijeme: Postavite sat i minute.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Zaključavanje programa

MENU → **Sustav** → **Sigurnost** → ENTER

■ **Sigurnost**

Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.

Unesite četveroznamenkasti PIN. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Zaključav. kanala** (**Isključeno** / **Uključeno**): Zaključavanje kanala u izborniku **Kanal** onemogućava neovlaštenim korisnicima, primjerice djeci, gledanje neprimjerenih programa.

  NN Dostupno samo kada je značajka **Izvor** postavljena na **TV**.

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "".

  NN Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: Promjena osobnog ID broja potrebnog za postavljanje televizora.
- **Omo. žanr za odrasle** (**Isključeno** / **Uključeno**): Možete podesiti značajku **Omo. žanr za odrasle**.

  NN Značajka **Omo. žanr za odrasle** dostupna je samo kod izvora signala **Freesat**.

◀ ▶

Kako gledati ograničeni kanal

Ako se televizor prebaci na ograničeni kanal, značajka **Zaklj. nepr. progr.** će ga blokirati. Zaslon će biti prazan i pojavit će se sljedeća poruka:

Kanal je blokirala funkcija **Zaklj. nepr. progr.**. Za deblokiranje unesite PIN.




❑ Ekonomična rješenja

■ Ekološko rješenje

MENU → **Sustav** → **Ekološko rješenje** → ENTER

- **Ušteda energije** (**Isključeno** / **nizak** / **srednji** / **Visoki** / **Slika isklj.**) TOOLS: Ova značajka služi za podešavanje svjetline kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.

- **Ekološki senzor** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.

  NN Ako podesite **Poz. osvjet.** za LED televizor, **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, značajka **Ekološki senzor** postavit će se na **Isključeno**.

  Min. pozad. svjet. za LED televizor, **Min. svjetlo polja** za PDP televizor: Kada je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

  NN Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti (postati malo tamnija ili svjetlija) ovisno o jačini svjetla u okolini.

◀ ▶

- **Nema sig. st. ček.** (**Isključeno** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**): Kako biste izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

  ✎ Onemogućeno kada je računalo u načinu rada za uštedu energije.

- **Auto. isključ.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Televizor se automatski isključuje nakon što se ne koristi 4 sata kako bi se spriječilo njegovo pregrijavanje.

◀ ▶

■ **Vrijeme aut. zaštite** (**2 sata** / **4 sata** / **8 sati** / **10 sati** / **Isključeno**) za LED televizor

Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

◀ ▶

Zaštita "Screen Burn" za PDP televizor

Za smanjenje mogućnosti efekta zaostalih slika ("screen burn"), ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje zaostajanja slike. Vremensko podešavanje omogućava programiranje vremena između pomaka slike u minutama.

- **Pomak u piks.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Pomoću ove funkcije možete točno pomicati piksele na PDP-u vodoravno ili okomito za minimiziranje efekta slike koja ostaje na zaslonu.

  Optimalni uvjet za pomak piksela

	Stavka	TV/AV/Component/HDMI/PC
Vodoravno	**0~4**	4
Okomito	**0~4**	4
Vrijeme (minuta)	**1~4 min.**	**4 min.**

- Vrijednost **Pomak u piks.** može se razlikovati ovisno o veličini monitora (u inčima) i načinu rada.
- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada **Pod.zaslona**.

- **Vrijeme aut. zaštite** (**Isključeno** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 sat**): Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.
- **Kretanje**: Ova funkcija uklanja zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na PDP zaslonu prema uzorku. Koristite ovu funkciju kada na zaslonu ima zaostalih slika ili simbola, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

- Funkcija uklanjanja zaostalih slika mora se dugo izvršavati (oko 1 sat) kako bi učinkovito uklonila sve zaostale slike sa zaslona. Ako zaostala slika nije uklonjena nakon izvođenja ove funkcije, ponovite funkciju.
- Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču za prekid ove značajke.

- **Sivi rubovi** (**Svijetlo** / **Tamno**): Kada gledate televizijski program s omjerom zaslona postavljenim na 4:3, zaslon je zaštićen od oštećenja podešavanjem vrijednosti balansa bijele boje na lijevom i desnom rubu.

❑ Ostale značajke

MENU → **Sustav** → ENTER

■ Jezik

- **Jezik izbornika**: Postavite jezik izbornika.
- **Jezik teleteksta**: Postavite željeni jezik teleteksta.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference** (**Primarni audio jezik** / **Sekundarni audio jezik** / **Primarni jezik titla** / **Sekundarni jezik titla** / **Primarni jezik teleteksta** / **Sekundarni jezik teleteksta**): Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada za **Podnaslov**.

- **Podnaslov** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje i isključivanje titlova.
- **Način rada** (**Normalan** / **Osobe ošt. Sluha**): Postavljanje načina rada titlova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.

  NN Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan** čak i ako je odabran način **Osobe ošt. Sluha**.

  NN Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

■ Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje) za U.K

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Općenito

- **Nač. igr.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

  NAPOMENA

  - Mjere opreza i ograničenja za način igranja

  – Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Nač. igr.** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.

  – Ako se u načinu rada **Nač. igr.** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

- **Nač. igr.** nije dostupan kad je izvor ulaza postavljen na TV ili PC.
- Nakon priključivanja igraće konzole, **Nač. igr.** postavite na **Uključeno**. Na žalost, možda će doći do smanjivanja kvalitete slike.
- Ako je **Nač. igr.** postavljen na **Uključeno**:

– **Način prik. Slike** postavlja se na **Standardan**, a **Opcije zvuka** postavljaju se na **Film**.

– Funkcija **Equalizer** nije dostupna.

- **BD Wise** (**Isključeno** / **Uključeno**): Pruža optimalnu kvalitetu slike za SAMSUNG DVD, Blu-ray uređaje i kućna kina koji podržavaju **BD Wise**. Kada je funkcija **BD Wise** postavljena na **Uključeno**, način prikaza slike automatski se mijenja u optimalnu rezoluciju.

  NN Dostupno prilikom povezivanja uređaja tvrtke Samsung koji podržavaju **BD Wise** preko HDMI kabela.

- **Svjetlosni ef.** (**Isključeno** / **Standby uk.** / **Mod gle. uk.** / **Uvijek**) za LED 8000: Možete uključiti/isključiti LED indikator na prednjoj strani televizora. Ako je LED indikator presvijetao, isključite ga kako biste uštedjeli energiju.

  Postavite **Svjetlosni ef.** na **Isključeno** kako bi se smanjila potrošnja energije.

  Boja svjetlosti može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Početni logotip** (**Isključeno** / **Uključeno**): Prikazuje logotip tvrtke Samsung kada je televizor uključen.

- **Naziv tel.**: Postavlja naziv televizora kako biste ga lakše pronašli na mobilnom uređaju.

  Odaberete li Unos korisn., naziv televizora možete unijeti pomoću tipkovnice na zaslonu (OSK).

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama za “Anynet+(HDMI-CEC)”.





DivX® video na zahtjev

Prikazuje registracijsku šifru ovlaštenu za televizor. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se, možete preuzeti registracijsku datoteku videozapisa na zahtjev. Ako registraciju videozapisa na zahtjev pokrenete pomoću funkcije **Videozapisi** u značajci **SMART HUB**, registracija će se izvršiti.

Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi "http://vod.divx.com".

■ **Mrežno daljinsko upravljanje (Isključeno / Uključeno)**

Uključite / isključite ili odobrite upravljanje pomoću mobilnih telefona tvrtke Samsung. Morate imati mobilni telefon / uređaj tvrtke Samsung koji podržava daljinsko upravljanje putem mreže. Pojedinosti potražite u odgovarajućim uputama za svaki uređaj.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u zajedničko sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Slika u slici (PIP)

MENU → **Sustav** → **PIP** → ENTER

■ PIP TOOLS

Istovremeno možete gledati sadržaj s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. **PIP** (Slika u slici) ne radi u istom načinu rada.

NAPOMENA

- Ako je u funkciji PIP postavljen dvostruki način rada (▮▮, ▬▬) veličina slike ne može se postaviti.
- Za zvuk funkcije slike u slici pogledajte upute u izborniku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada **PIP**, prozor PIP nestaje.
- Funkcija slike u slici (PIP) nije podržana u načinu rada **3D**.

- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.
- Kada su aktivirane značajke **Zaključav. kanala** i **SMART HUB**, funkcija **PIP** ne može se koristiti.
- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
Komponenta, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Veličina** (/ / /): Odabir veličine podslike.
- **Pozicija** (/ / /): Odabir položaja podslike.
- U načinu rada **Double** (,) ne može se odabrati Pozicija.
- **Odabir zvuka** (**Glavni** / **Slik.u slici**): Možete odabrati željeni zvuk (**Glavni** / **Slik.u slici**) u načinu rada **PIP**.

❑ Podrška

■ e-Manual

MENU → **Podrška** → **e-Manual** → ENTER

U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Detaljnije informacije o zaslonu elektroničkog priručnika potražite u korisničkom priručniku pod “Kako pregledati e-priručnik”.

Samodijagnoza

MENU → **Podrška** → **Samodijagnoza** → ENTER

Samodijagnoza može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike** (**Da** / **Ne**): Koristi se za rješavanje problema sa slikom.
- **Da**: Ako se probni uzorak ne prikazuje ili u njemu ima šuma, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.
- **Ne**: Ako je probni uzorak prikazan kako valja, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.

- **Testiranje zvuka** (**Da** / **Ne**): Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

  Ako ne čujete zvuk iz zvučnika televizora, prije testiranja zvuka provjerite je li opcija **Odabir zvučnika** postavljena na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.

  Melodija će se prilikom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb **MUTE**.

  - **Da**: Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga ne čujete uopće, odaberite Da. Možda je došlo do poteškoća s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

  - **Ne**: Ako čujete zvuk iz zvučnika, odaberite Ne. Možda je došlo do poteškoća s vanjskim uređajima Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi, pogledajte upute za korisnike vanjskog uređaja.

- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Rješavanje problema**: Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.

  Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem emitiranog signala, mrežne veze ili preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-mjesta “www.samsung.com” na USB memorijski uređaj.

Instaliranje najnovije verzije



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Putem USB kartice**: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi nadogradnja programskih datoteka koju ste preuzeli s web-mjesta “www.samsung.com”. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka nadogradnje. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje već postojećih postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

- **Online**: Ažuriranje softvera pomoću Interneta.

  Najprije konfigurirajte mrežu. Pojedinosti o upotrebi postavljanja mreže potražite u uputama "Povezivanje s mrežom".

  Ako internetska veza ne radi ispravno, možda je došlo do prekida veze. Ponovo pokrenite preuzimanje. Ako problem nije riješen, preuzmite sadržaj pomoću USB uređaja i izvršite nadogradnju.

- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

  Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

  Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje): Ako postoji problem s novim programskim datotekama i to utječe na rad televizora, možete promijeniti softver na prethodnu verziju.

  Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.

- **Nadogr. u stanju pripravn.**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, zaslon uređaja mogao bi se nakratko uključiti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

◀ ▶

Obratite se u tvrtku Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.





❑ Korištenje 3D funkcije

MENU → Slika → 3D → ENTER

■ 3D

Ova uzbudljiva nova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu. Kako biste mogli u potpunosti uživati u ovoj značajci, morate kupiti 3D aktivne naočale tvrtke Samsung za gledanje videosadržaja u 3D formatu.

❑ Gledanje televizije pomoću funkcije 3D

VAŽNE INFORMACIJE O 3D SLIKAMA VEZANE UZ ZDRAVLJE I SIGURNOST. S razumijevanjem pročitajte sigurnosne informacije u nastavku prije korištenja 3D funkcije televizora.

⚠ UPOZORENJE

- Neki gledatelji prilikom gledanja televizijskih sadržaja u 3D formatu mogu osjetiti neugodu u obliku vrtoglavice, mučnine ili glavobolje. Osjetite li bilo koji od tih simptoma, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.
- Dugotrajno gledanje slika u 3D formatu može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, prestanite s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu, skinite svoje 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i odmorite se.

- Odgovorni roditelji bi često trebali provjeravati djecu koja koriste 3D funkciju. U slučaju bilo kakvih znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine dijete treba prestati s gledanjem televizijskih sadržaja u 3D formatu i odmoriti se.
- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti za druge namjene (kao obične naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale, itd.)
- 3D funkciju ili 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) nemojte koristiti kada hodate ili se krećete. Korištenje 3D funkcije ili 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala) tijekom kretanja može dovesti do udaranja o objekte, spoticanja i/ili padova.

- **3D način rada**: Odaberite 3D ulazni format.

  Ako želite u potpunosti osjetiti 3D efekt, najprije stavite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale), a zatim na popisu ispod odaberite 3D način rada koji omogućava najbolje iskustvo gledanja u 3D formatu.

  Prilikom gledanja slika u 3D formatu uključite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale).

3D način rada		Rad
3D	Isključeno	Isključuje funkciju 3D efekta.
2D→3D	2D → **3D**	Mijenja 2D sliku u 3D.
	Jedna kraj druge	Prikazuje dvije slike jednu uz drugu.
	Iznad i ispod	Prikazuje jednu sliku iznad druge.
	Redak po redak za LED televizor	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u recima.

3D način rada		Rad
	Okomita traka za LED televizor	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u stupcima.
	Šahovnica za LED televizor	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u pikselima.
	Slijed okvira za LED televizor	Prikazuje slike za lijevo i desno oko naizmjenično u okvirima.

- Neki formati datoteka možda ne podržavaju način rada “2D → 3D”.
- Opcije “Jedna kraj druge” i “Iznad i ispod” dostupne su kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u načinu rada DTV, HDMI i USB, ili je postavljena na PC, a povezivanje s računalom izvedeno je putem HDMI/DVI kabela.
- Funkcije “Okomita traka”, “Redak po redak” i “Šahovnica” dostupne su kada je rezolucija postavljena na PC, a povezivanje s računalom izvedeno je putem HDMI/DVI kabela.
- “Slijed okvira” prikazuje frekvenciju (samo 60 Hz) kad je rezolucija postavljena na PC.

- **3D efekt** za LED televizor: za najbolje iskustvo gledanja 3D sadržaja podesite 3D efekte kao što su perspektiva i dubina.

  3D efekt (**Autom.** / **Ručni**)

  – **Autom.**: Automatski podešava postavke za perspektivu i dubinu u skladu s izvorom ulaznog signala za 3D sadržaj.

  – **Ručni**: Ručno podešavanje postavki za perspektivu i dubinu.

- **3D perspektiva** (**-5~+5**): Podesite cjelokupnu 3D perspektivu slike na zaslonu.
- **Dubina** (**1~10**): Podesite cjelokupnu dubinu.
- **Promjena L/D** (**L/D slika** / **D/L slika**): Zamijenite lijevu i desnu stranu slike.

- 3D → 2D (Isključeno / Uključeno): Prikazuje sliku samo za lijevo oko.
- Ova je funkcija deaktivirana kada je 3D način rada postavljen na "2D → 3D" ili na isključeno.
- Autom. 3D prikaz (Isključeno / Obavij. poruka / Uključeno): Ako je Autom. 3D prikaz postavljen na vrijednost Uključeno, format "Jedna kraj druge" HDMI signala s jednom od ispod navedenih rezolucija automatski prelazi na 3D. Ako način rada Autom. 3D prikaz postavite na Obavij. poruka, kada televizor primi 3D signala prikazat će se skočni prozor s porukom. Tada pritisnite gumb 3D jer televizor neće sam prijeći u 3D način rada.

  Ako se pojavi 3D kvar zbog pogreške 3D informacija, postavite 3D Automatski prikaz na Isključeno i ručno izaberite 3D način rada koristeći gumb 3D ili odgovarajući izbornik.

  U USB načinu rada ova je funkcija dostupna u rezolucijama 1280 X 720p, 1920 X 1080i i 1920 X 1080p.
- Optimizir. 3D za LED televizor: Cjelokupna prilagodba 3D efekta.

Podržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Podržana rezolucija za način rada HDMI PC

Ulazna rezolucija za način rada HDMI PC optimizirana je na 1920 x 1080. Ulazna rezolucija različita od 1920 x 1080 možda se neće ispravno prikazivati u načinu rada 3D ili u načinu rada s punim zaslonom.

Kako gledati 3D sliku

- Način 1

  Neki 3D načini možda nisu podržani, ovisno o formatu izvora slike.

  Kako biste gledali sadržaje u 3D formatu, stavite 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) i pritisnite gumb za napajanje na naočalama.

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **MENU**, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite značajku **Slika**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite **3D način rada**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

4. Pomoću gumba ◀ ili ▶ na daljinskom upravljaču odaberite **3D način rada** za sliku koju želite prikazati.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Način 2

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb 3D, nakon čega možete gledati sliku u **3D** formatu.
2. Ako želite promijeniti opcije prikaza u 3D formatu (npr. **3D efekt**), pritisnite gumb **MENU** na daljinskom upravljaču, a zatim odaberite opciju **Slika**.
3. Prijeđite na korak 3 u “Načinu 1” i slijedite upute od te točke.

   N Za izlazak iz način rada **3D** ponovo pritisnite gumb **3D** na daljinskom upravljaču.

Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D

3D formate navedene u nastavku preporučuje udruženje HDMI i moraju biti podržani.

Format izvora signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p pri 24 Hz x 2	1920 x 2205p pri 24 Hz
1280 x 720p pri 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p pri 50 / 60 Hz

Za standardni HDMI 3D format od 24 Hz televizor je optimiziran na sljedeći način:

- **Način prikaza s izvornom rezolucijom**: Ako je funkcija **Motion Plus** postavljena na vrijednost **Isključeno**, **Jasno** ili **Standardan**, možete gledati videosadržaj u visokoj rezoluciji optimiziranoj prema rezoluciji izvora videosadržaja.
- **Način prikaza smanjenj. podrhtav.**: Kada je **Motion Plus** postavljen na **Zaglađeno** ili **prilagođen**, možete gledati uglađenu sliku bez podrhtavanja.

◀ ▶

Prije korištenja 3D funkcije...

NAPOMENA

- **3D** način rada automatski je onemogućen u sljedećim slučajevima: prilikom promjene kanala ili izvora ulaznog signala, ili prilikom pristupanja značajkama **SMART HUB** ili **e-Manual**.
- Značajka **3D način rada** prilikom promjene ulaznog signala automatski se postavlja na spremljenu konfiguraciju.
- Neke funkcije značajke **Slika** onemogućene su za **3D** način rada.
- Funkcija **PIP** nije podržana u načinu rada **3D**.

- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) s prethodnog proizvoda tvrtke Samsung (IR vrste) ili drugog proizvođača nisu podržane.
- Prilikom prvog uključivanja televizora može proteći određeno vrijeme dok se ne dovrši optimizacija 3D zaslona.
- 3D Active Glasses (3D aktivne naočale) možda neće pravilno raditi ako je uključen neki drugi 3D uređaj ili elektronički uređaj u blizini naočala ili televizora. U slučaju problema druge elektroničke uređaje postavite na što veću udaljenost od 3D Active Glasses (3D aktivnih naočala).

- Neke datoteke možda neće biti podržane u funkciji pretvaranja 2D formata u 3D.
- Prilikom gledanja slika u 3D formatu smjestite se unutar kuta gledanja i optimalne udaljenosti za gledanje televizora. U suprotnom možda nećete moći na pravilan način uživati 3D efektima.
- Idealna udaljenost za gledanje trebala bi biti visina zaslona puta tri ili više. Preporučamo gledanje u sjedećem položaju tako da su oči gledatelja u visini zaslona.

❑ Početak korištenja usluge SMART HUB

Značajke



Pretraž.

Jednostavno pretraživanje i pristupanje sadržajima iz raznih izvora (npr. aplikacije, Vaš video, AllShare).



DRUŠT. TV

Podijelite svoje iskustvo gledanja televizije s prijateljima putem usluga društvenih mreža (SNS).



Your Video

Uživajte u gledanju filma uz prilagođenu uslugu preporučivanja videosadržaja na zahtjev (VOD).

* Ova je značajka ograničena na određene regije



Web-preglednik

Istovremeno pristupajte Internetu i gledajte televiziju.

◀ ▶

SMART HUB na vaš televizor donosi korisne i zabavne sadržaje te usluge izravno s Interneta.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pristupnik prema svim sadržajima integriran na jednom mjestu

- Jednostavno vas uvodi u raznovrsne mogućnosti zabave.
- Upravljajte svojom zabavom pomoću korisničkog sučelja koje je jednostavno za korištenje.
- Pristup raznovrsnim aplikacijama čiji broj raste svakim danom.
- Prilagodite svoj televizor razvrstavajući i grupirajući aplikacije prema vlastitom ukusu.

Prikaz na zaslonu

Možete pretraživati različite vrste sadržaja koji se mogu upotrijebiti na televizoru. Unesite ključnu riječ za pretraživanje medija, raznih aplikacija ili informacija na mreži koje se mogu upotrijebiti na televizoru.

Zaslon televizora: Prikazuje zaslon trenutnog izvora ulaznog signala.



Izlaz: Izlazi iz usluge **SMART HUB**.

Usluge aplikacije: Možete isprobati različite usluge koje nudi Samsung.

Preporučene aplikacije: Prikazuje uslugu koju preporučuje tvrtka Samsung. Usluge se ne mogu dodavati na ovaj popis niti brisati s njega.

Popis instaliranih aplikacija: Prikazuje aplikacije koje su instalirane u televizoru.

Informacije: Prikaz obavijesti, novih aplikacija i oglasa koje pruža tvrtka Samsung.

Kontrole:

- A Crveni (**Prijava**): Prijava na uslugu **SMART HUB**.
- B Zeleni (**Rasporedi prema**): Razvrstavanje aplikacija po kategorijama.
- C Žuti (**Uređivanje**): Aplikacije možete urediti (npr. premjestiti ih u novostvorenu mapu).
- D Plavi (**Postavke**): Uređivanje i konfiguracija aplikacija i postavki usluge SMART HUB.

Gumbi u boji mogu funkcionirati drukčije ovisno o aplikaciji.

NAPOMENA

- Mrežne postavke konfigurirajte prije korištenja usluge **SMART HUB**. Više informacija potražite u odjeljku “**Postavke mreže**”.
- Nepodržani fontovi u sadržaju koji pruža davatelj usluge neće se normalno prikazati.
- Može doći do sporog odziva i/ili prekida ovisno o uvjetima na mreži.
- Ovisno o regiji, engleski je možda jedini podržani jezik za aplikacijske usluge.
- Ova značajka nije dostupna na svim lokacijama.

- Ako dođe do problema pri korištenju aplikacija, obratite se davatelju sadržaja.
- Ovisno o uvjetima davatelja sadržaja, ažuriranja aplikacije ili sama aplikacija mogu se otkazati.
- Ovisno o propisima u vašoj državi, pojedine aplikacije možda su ograničene ili nisu podržane.

Prijava na korisnički račun

Kod aplikacija s većim brojem računa odaberite ▼ kako biste pristupili različitim računima.

- Registrirajte se i prijavite se na svoj račun kako biste ugodnije koristili svoje aplikacije.
- Upute o stvaranju računa potražite u odjeljku “Kako stvoriti **Smart TV ID**”.

Prijava

Smart TV ID Pritisn. [UĐI] ▼

Lozinka Pritisn. [UĐI]

Upamti lozinku za Smart TV ID

Prijava Odustani

Kreiraj račun Zabor. lozinka

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

1. Pritisnite crveni gumb na početnoj stranici usluge **SMART HUB**.
2. Odaberite ▾ pritiskom gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Prikazuje se popis računa.
   - Želite li stvoriti račun, odaberite opciju **Kreiraj račun**, nakon čega će se na zaslonu pojaviti prozor za stvaranje računa.
3. Odaberite željeni **Smart TV ID** i pritisnite gumb ENTER ↵.
4. Nakon odabira značajke **Smart TV ID**, pomoću daljinskog upravljača unesite vrijednost **Lozinka**.
   - Ako je prijava uspjela, na zaslonu se prikazuje **Smart TV ID**.

Kako stvoriti Smart TV ID

Prije stvaranja oznake **Smart TV ID** najprije preuzmite aplikaciju s web-mjesta **Samsung Apps**.

1. Pritisnite crveni gumb. Prikazat će se zaslon za prijavu.
2. Odaberite **Kreiraj račun**. Prikazat će se zaslon **Kreiraj račun**.
3. Pritisnite gumb **ENTER** za unos nove vrijednosti za **Smart TV ID**. Prikazat će se zaslon tipkovnice.
4. Pomoću zaslona s tipkovnicom unesite **Smart TV ID**.

   Smart TV ID mora se stvoriti u obliku “primjer@primjer.com”.

Korištenje tipkovnice

Pritiskom na gumb ▤/◿ na daljinskom upravljaču dok koristite tipkovnicu na zaslonu možete promijeniti tekstualna polja u mala slova, početna velika slova, sva velika slova, brojeve i ikone.

Korištenje zelenog gumba **B** na daljinskom upravljaču za promjenu načina unosa. (T9/ABC)

Tipkovnicu na zaslonu možete koristiti u više **SMART HUB** aplikacija.

Slijede upute za unos znakova pomoću tipkovnice vrste ABC.

4-1. Na primjer, ako želite unijeti kombinaciju "105Chang".

4-2. Pritisnite gumb ▤/◿ na daljinskom upravljaču 3 puta kako biste promijenili način unosa iz malih slova u brojeve.

4-3. Pritisnite gumb 1, 0 i 5 prema brojčanom redoslijedu.

4-4. Pritisnite gumb ▤/◩ na daljinskom upravljaču 4 puta kako biste promijenili način unosa iz brojeva u velika slova.

4-5. Triput pritisnite gumb 2 na daljinskom upravljaču za unos slova C.

4-6. Pritisnite gumb ▤/◩ na daljinskom upravljaču 3 puta kako biste promijenili način unosa iz velikih slova u mala slova.

4-7. Pritiskanjem gumba na daljinskom upravljaču unesite ostala slova u riječi "Chang". Po završetku pritisnite gumb **ENTER** ↵.

5. Pomoću daljinskog upravljača unesite vrijednost **Lozinka**.

- Lozinka se mora sastojati od 6~12 znakova.
- Znak koji ste unijeli možete izbrisati pomoću gumba **PRE-CH**.
- Pomoću gumba ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) možete na zaslonu za unos ikona odabrati ikonu koju želite unijeti.

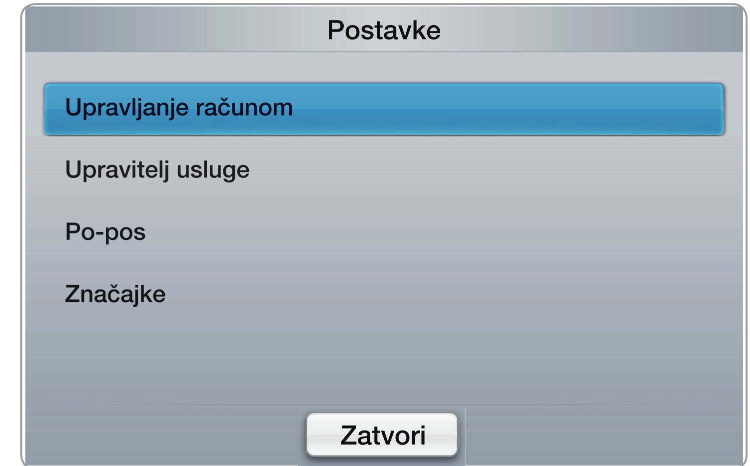
6. Račun je stvoren. Jednom prijavom možete koristiti sve usluge koje nude korisnici vašeg Samsung televizora ako povežete korisnički račun s ID oznakom televizora. Ako želite registrirati ID mjesta usluge, odaberite Da. Na zaslonu će se prikazati popis mjesta usluga.

7. Odaberite opciju Registracija za web-mjesto usluge koje želite, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
8. Pomoću numeričkih gumba unesite svoj ID web-mjesta aplikacije i lozinku. Zatim pritisnite gumb **ENTER**.
9. Registracija je uspjela. Ako dodajete drugo web-mjesto usluge, odaberite Da, a zatim pritisnite gumb **ENTER** i prijeđite na korak 5.
10. Po dovršenju odaberite U redu. Zatim pritisnite gumb **ENTER**.

❑ Postavljanje usluge SMART HUB

■ Postavke

Na ovom zaslonu možete konfigurirati postavke usluge **SMART HUB**. **Postavke** istaknite pomoću gumba ▲ i ▼ te pritisnite gumb **ENTER**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Upravljanje računom**

  Registriraj račun usluge: Registrirajte podatke za prijavu na web-mjesta usluga.

  Promijeni lozinku: Promjena lozinke korisničkog računa.

  Ukloni s popisa TV računa: Brisanje računa s popisa računa.

  Deaktiviraj račun: Poništavanje članstva u usluzi **SMART HUB**.

- **Upravitelj usluge**

  Aut.pokr.obav. (**Uključeno** / **Isključeno**): Funkciju **Aut.pokr.obav.** možete postaviti tako da se pojavi pri uključivanju televizora.

  NN Funkcija **Prekidač** omogućava gledanje sadržaja iz trenutnog izvora signala uz istovremeni pregled podataka informativne trake.

  NN Ovisno o državi, aplikacija **Prekidač** može sadržavati različite usluge, a možda i neće biti podržana.

  Vezana usluga kanala (**Isključeno** / **Uključeno**): Neki kanali podržavaju aplikacije kao što je uslugu prijenosa podataka preko Interneta te omogućavaju pristup internetskim uslugama tijekom gledanja televizijskog programa.

  NN Dostupno samo ako ga podržava stanica koja emitira program

- **Po-pos**: Ponovno postavlja postavke usluge **SMART HUB** na tvornički zadane vrijednosti. Ako želite ponovno postaviti uslugu **SMART HUB**, unesite lozinku.
- **Značajke**

  Više: Prikaz informacija o usluzi **SMART HUB**.

  Uvjeti ugovora o usluz: Prikazuje zaslon **Uvjeti ugovora o usluzi**.




❑ Upotreba usluge SMART HUB

■ Samsung Apps

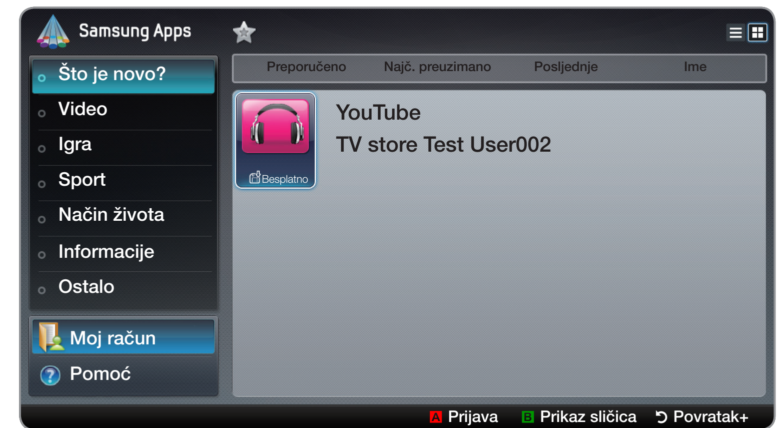
Samsung Apps trgovina je u kojoj možete preuzeti aplikacije za korištenje na TV/AV uređajima tvrtke Samsung.

Korisnici pomoću preuzetih aplikacija mogu uživati u raznolikom sadržaju poput videosadržaja, glazbe, fotografija, igara, korisnih informacija itd.

U budućnosti će biti dostupne i druge aplikacije.

Korištenje gumba u boji uz Samsung Apps.

- A Crveni (**Prijava**): Prijava u internetsku uslugu.
- B Crveno (**Prikaz popisa** / **Prikaz sličica**): Izmjena načina prikazivanja.
- ↺ **Povratak**: Povratak na prethodni izbornik.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Korištenje Samsung Apps prema kategorijama

Dostupne su sljedeće kategorije:

- **Što je novo?**: Prikazuje najnovije aplikacije.
- **Video**: Prikazuje različite videosadržaje poput filmova, serija i kratkih filmova.
- **Igra**: Prikazuje različite igre poput sudokua i šaha.
- **Sport**: Prikazuje različite sportske sadržaje poput informacija o utakmicama, slika i kratkih filmova.
- **Način života**: Sadrži različite usluge iz domene života i stila, poput glazbe, alata za upravljanje fotografijama i društvenih mreža kao što su Facebook i Twitter.

- **Informacije**: Sadrži različite informativne usluge kao što su vijesti, burzovna izvješća i vremenske prognoze.
- **Ostalo**: Sadrži razne usluge.
- **Moj račun**: Prikazuje popis aplikacija i vaš saldo za aplikacije.

  Sredinom 2010. (samo u SAD-u i Koreji) moći ćete kupiti internetski novac za kupovinu aplikacija putem tv.samsungapps.com.
- **Pomoć**: Ako imate bilo kakvih pitanja vezanih uz uslugu **Samsung Apps**, najprije pogledajte ovaj odjeljak.

Web-preglednik



(Možda nije dostupno, ovisno o državi.)

Pomoću funkcije **Web-preglednik** koja dolazi sa značajkom **SMART HUB** televizor možete koristiti za surfanje Internetom.

- Kada se Web Browser otvori, pokazivač se nalazi u načinu rada s karticama. U načinu rada s karticama pokazivač ističe tekst i objekte ili ih okružuje plavim pravokutnikom. Za pomicanje pokazivača u načinu rada s karticama koristite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Pritisnite **ENTER** za odabir. Za pomicanje zaslona ▲ ili ▼ dolje koristite gumbe ◀ i ▶.
- Iz načina rada s karticama možete prijeći u način rada s pokazivačem pritiskanjem žutog gumba **C**. Za pomicanje pokazivača koristite gumbe sa strelicama. Pritisnite **ENTER** za odabir.

Funkcija **Web-preglednik** pri vrhu zaslona sadrži niz ikona. Te ikone omogućavaju jednostavno korištenje funkcije **Web-preglednik**. Ikone su opisane u nastavku, počevši od ikone koja se na zaslonu nalazi krajnje lijevo.

- **Natrag**: Služi za prelazak na prethodnu web-stranicu.

  Ako ne postoji spremljena prethodna web-stranica, ova ikona neće raditi.

- **Naprijed**: Služi za prelazak na sljedeću web-stranicu ako postoje spremljene URL adrese.

  Ako ne postoji spremljena sljedeća web-stranica, ova ikona neće raditi.

Osvježi / **Zaust.**: Služi za osvježavanje trenutne stranice ili zaustavljana učitavanje trenutnih sadržaja.

Početna: Služi za prelazak na URL adresu koju ste odredili kao svoju početnu stranicu.

Zoom: Kao razinu zumiranja možete odabrati **%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** i **Prilag. zaslonu**.

Knj. ozn.: Prikazuje zaslon s **Bookmarks List**. Možete trenutnu stranicu postaviti na popis knjižnih oznaka ili na popisu stranica s knjižnim oznakama odabrati neku od omiljenih stranica koju želite posjetiti.

- **Uvezi knjižne oznake**: Uvozi popis knjižnih oznaka s USB uređaja. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Povijest: Prikazuje zaslon **Povijest**. Na popisu Povijest možete odabrati web-stranicu koju želite posjetiti. Osim toga, popis Povijest možete sortirati prema opcijama Datum, **Naslov** i **Frekvencija**. Za sortiranje odaberite gumb **Kriteriji sortiranja** u gornjem desnom kutu zaslona **Povijest** i zatim pritisnite **ENTER**.

Kada istaknete stranicu, na desnoj strani se pojavljuje gumb **Opcije**. Opcijama možete pristupiti tako da pritisnite gumb Opcije, a nakon toga **ENTER**. Na skočnom izborniku opcija možete odabrati **Izbriši** za brisanje odabrane stranice s popisa posjećenih stranica, **Izbriši sve** za brisanje svih stranica s popisa **Povijest** ili **Dodaj u knj. oznake** za dodavanje odabrane stranice na popis **Bookmark**.

URL: Služi za prikaz URL adrese trenutne stranice. Pritisnete li gumb **ENTER**, pojavljuje se skočni okvir s URL adresom. Ako ponovo pritisnete **ENTER**, moći ćete izravno upisati novu URL adresu. Stranicu koju želite posjetiti možete odabrati i na prikazanom popisu stranica.

Osim toga, popis stranica možete sortirati prema opcijama **Datum**, **Naslov** i **Frekvencija**. Za sortiranje odaberite gumb **Kriteriji sortiranja** u gornjem desnom kutu skočnog okvira **URL** i zatim pritisnite **ENTER**.

Popis prozora: Služi za prikaz slika otvorenih prozora (**Popis prozora**). Možete trenutnu stranicu dodati na popis (pomoću opcije dodavanja nove stranice), odabrati stranicu na popisu i pristupiti joj, odabrati stranicu na popisu i zatvoriti je ili zatvoriti sve stranice. Odabrana stranica prikazuje se u povećanom obliku u sredini.

Nova kartica web-preglednika automatski prikazuje početnu stranicu.

Pretraž.: Omogućava pretraživanje Interneta. Kada pristupite polju za unos **Pretraž.** i pritisnite gumb **ENTER**, preglednik prikazuje skočni prozor s tipkovnicom za unos teksta i poljem za unos teksta na desnoj strani. Tipkovnica radi slično kao tipkovnica za pisanje poruka na mobilnom telefonu.

Na lijevoj strani skočnog prozora nalazi se naziv trenutne tražilice. Odaberite tražilicu i pritisnite **ENTER**, a možete i odabrati drugu tražilicu ili dodati tražilicu na popis trenutnih stranica.

Postavke: Možete konfigurirati postavke za funkciju **Web-preglednik**.

Korištenje gumba u bojama i funkcijskih gumba s funkcijom Web Browser

- A Crveno (**Natrag**): Povratak na prethodnu stranicu. Ako ne postoji spremljena prethodna web-stranica, ovaj gumb neće raditi.
- B Zeleni (**Zoom**): Kao veličinu zaslona možete odabrati **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** i **Prilag. zaslonu**.
- C Žuti (**Način pokazivača** / **Kartice**): Za pokazivač možete postaviti **Način rada s pokazivačem** ili **Način rada s karticama**.
- D Plavi (**PIP**): Uključivanje i isključivanje značajke **PIP**. Značajka **PIP** omogućava gledanje televizije uz istovremeno korištenje funkcije **Web-preglednik**.

◀ ▶

- TOOLS (**Opcije**): Prikaz ikona s vrha zaslona u alatnoj traci na sredini zaslona. Pritisnite **RETURN** za zatvaranje.
- (**Pomakni gore** / **Dolje**): Možete pomicati stranicu prema gore ili prema dolje.
- **RETURN**: Povratak na prethodni zaslon ili zatvaranje funkcije **Web-preglednik**. Preglednik možete zatvoriti i pritiskanjem gumba **EXIT**.

Postavljanje funkcije Web Browser

Pritisnite gumb **TOOLS** ili pomaknite pokazivač na vrh zaslona i zatim odaberite ikonu **Postavke**.

- **PIP postavke**: Omogućava konfiguriranje funkcije **PIP**.

  PIP položaj: Služi za odabir položaja podslike u funkciji **PIP**.

  Odabir zvuka: Služi za odabir izvora zvuka koji želite koristiti - **Glavni** ili **Slik. u slici** - kada je uključena funkcija **PIP**.

- **Alati za čit.**: Povećava glavni tekst i olakšava čitanje stranice.
- **Sigurna stran.**: Kada je uključena funkcija **Sigurna stran.**, moguć je pristup samo onim web-stranicama koje su registrirane u funkciji **Sigurna stran.**. Funkciju Odobrena mjesta možete koristiti kako biste djeci ograničili pristup samo na odobrene web-stranice.

  Značajka sig. stranice (**Uključeno** / **Isključeno**): Služi za postavljanje značajke **Sigurna stran.** na **Uključeno** i **Isključeno**.

  Upravljanje lozinkom za Odobrena mjesta: Unesite novu lozinku.

- **Dodaj tek. str.**: Omogućava dodavanje web-mjesta koje se trenutno prikazuje na popis odobrenih mjesta.

  Upravljanje odobrenim mjestima: Omogućava unos URL adresa koje želite dodati na popis **Sigurna stran.** i brisanje web-mjesta s popisa **Sigurna stran.**.

  Ako ste uključili funkciju **Sigurna stran.**, a na popis **Sigurna stran.** niste dodali nijedno web-mjesto, nećete moći pristupiti nijednom web-mjestu na Internetu.

- **Privatno traženje**: Možete omogućiti ili onemogućiti **Način rada preglednika sa zaštitom privatnosti**. Ako je **Način rada preglednika sa zaštitom privatnosti** omogućen, preglednik ne zadržava podatke o URL adresama web-mjesta koja posjećujete. Želite li omogućiti **Privatno traženje**, odaberite **Da**. Ako je funkcija **Privatno traženje** aktivirana, ikona "Zaustavi" prikazuje se ispred URL adrese pri vrhu zaslona. Kako biste onemogućili **Privatno pregledavanje**, ponovo je odaberite kada je **Privatno traženje** omogućeno.

- **Opcije**: Možete konfigurirati opcije za funkciju **Web-preglednik**.

  Postavi kao početnu: Možete postaviti početnu stranicu.

  Najposjećenije: Kao početnu stranicu postavite URL adresu koju najčešće posjećujete.

  Tren. stranica: Kao početnu stranicu postavlja trenutnu stranicu.

  Unos adresa: Omogućava unos URL stranice koju želite postaviti kao početnu stranicu. Tipkovnica radi poput tipkovnice za pisanje poruka na mobilnom telefonu.

  Blok. skoč. pr.: Služi za uključivanje i isključivanje značajke **Blok. skoč. pr.**.

  Post. blok. reklama: Možete odrediti želite li blokirati reklamne oglase i odabrati URL adrese za koje će reklamni oglasi biti blokirani.

– **Blokiranje oglasa** (**Uključivanje** / **Isključivanje**): Služi za uključivanje i isključivanje značajke **Blokiranje oglasa**.
– **Blokiraj trenutno mjesto**: Trenutnu stranicu dodaje na popis blokiranih.
– **Upravljanje blokiranjem oglasa**: Prikaz zaslona **Upravljanje blokiranjem oglasa za web-mjesto**. Možete dodati web-mjesto za koje želite blokirati oglase izravnim unosom URL adrese ili izbrisati web-mjesto s popisa.

Izbriši privatne informacije: Možete izbrisati svoje osobne podatke.

– **Izbriši povijest posjećenih mjesta**: Služi za brisanje podataka o prethodno posjećenim web-mjestima.
– **Izbriši informacije o korištenju Interneta**: Služi za brisanje informacija o pristupanju Internetu, poput kolačića.
– **Pon. post. sve**: Sve postavke web-preglednika ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

Kodiranje: Postavku kodiranja za web-stranice možete postaviti na automatsko ili ručno.

– **Automatski odabir** (**Uključeno** / **Isključeno**): Automatski odabir postavki kodiranja za web-stranice.

– **Postavke**: Ručni odabir postavki kodiranja za web-stranice. Odaberite format kodiranja na popisu formata kodiranja.

Pokazivač: Možete postaviti brzinu pokazivača kada je za pokazivač postavljen **Način rada s pokazivačem**.

– **Brz. pokazivača** (**Sporije** / **Sporo** / **Standardan** / **Brzo** / **Brže**): Odabir brzine pokazivača.

Informacije o web-pregledniku: Možete pregledati informacije o verziji za **Web-preglednik**.

Skype

Tvrtka Skype razvila je softver koji komunikaciju s ljudima diljem svijeta čini jednostavnom i zabavnom. Pomoću programa Skype možete pozdraviti ili nasmijati bilo koga i bilo gdje. Ako ste oboje povezani na Skype, besplatno je. Komunicirajte s ljudima diljem svijeta!



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ⓝ Kamere za televizore drugih proizvođača nisu kompatibilne s uslugom Skype na vašem televizoru.

Ⓝ Više informacija potražite u korisničkom priručniku za Skype na “www.samsung.com”.

[Pravna napomena]

Zbog različitih mogućnosti proizvoda koji sadrže uslugu korištenja sadržaja Samsung SMART HUB te zbog ograničenja dostupnog sadržaja, određene značajke, aplikacije i usluge možda neće biti dostupne na svim uređajima ili na svim područjima.

Neke značajke usluge SMART HUB mogu zahtijevati i dodatne periferne uređaje ili naknade za članstvo koje se prodaju zasebno. Posjetite http://www.samsung.com i potražite više informacija o određenim uređajima i dostupnosti sadržaja. Usluge i dostupnost sadržaja u okviru usluge SMART HUB podliježu povremenim promjenama bez prethodne obavijesti.

Sav sadržaj i usluge dostupne preko ovog uređaja pripadaju trećoj strani i zaštićeni su autorskim pravima, patentima, trgovačkim markama i/ili drugim zakonima o intelektualnom vlasništvu. Takvi sadržaji i usluge služe samo za osobnu, nekomercijalnu upotrebu. Nemate pravo koristiti bilo koji sadržaj ili uslugu na način koji nije odobrio vlasnik sadržaja ili davatelj usluge. Bez ograničenja, osim ako to nije izrijekom odobrio vlasnik sadržaja ili davatelj usluge, zabranjeno je modificirati, kopirati, ponovno objavljivati, prenositi, objaviti, slati, prevoditi, prodavati, stvarati izvedene radove, iskorištavati ili distribuirati u bilo kojem obliku ili putem bilo kojeg medija, bilo koji sadržaj ili uslugu koji se prikazuju preko ovog uređaja.

IZRIJEKOM POTVRĐUJETE DA UREĐAJ KORISTITE NA VLASTITU ODGOVORNOST I DA PREUZIMATE SAV RIZIK VEZANE UZ ZADOVOLJAVAJUĆU KVALITETU, PERFORMASE I PRECIZNOST. UREĐAJ TE SVI SADRŽAJI I USLUGE TREĆIH STRANA PRUŽAJU SE “KAKVI JESU”, BEZ IKAKVOG JAMSTVA, BILO IZRIČITOG ILI IMPLICIRANOG. TVRTKA SAMSUNG SE IZRIČITO ODRIČE BILO KAKVOG, IZRIČITOG ILI IMPLICIRANOG, JAMSTVA I UVJETA KOJI SE ODNOSE NA OVAJ PROIZVOD, BILO KOJI SADRŽAJ ILI USLUGE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA JAMSTVO O PRIKLADNOSTI ZA PRODAJU, ZADOVOLJAVAJUĆU KVALITETU, PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU, TOČNOST, MIRNO UŽIVANJE I IZUZEĆE OD POVREDE PRAVA TREĆIH STRANAKA. TVRTKA SAMSUNG NE JAMČI TOČNOST, VALJANOST, VREMENSKI SLIJED, PRAVNU VALJANOST NITI POTPUNOST BILO KOJEG SADRŽAJA ILI USLUGE KOJI SU DOSTUPNI PREKO OVOG UREĐAJA NITI JAMČI DA ĆE UREĐAJ, SADRŽAJ I USLUGE ODGOVARATI VAŠIM ZAHTJEVIMA NITI DA ĆE UREĐAJ ILI USLUGE RADITI BEZ PREKIDA ILI POGREŠAKA.

NI U KOM SLUČAJU, UKLJUČUJUĆI NEMAR, TVRTKA SAMSUNG NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST, BILO UGOVORNU ILI ZAKONSKU, ZA BILO KAKVE IZRAVNE, POSREDNE, NEHOTIČNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE, ODVJETNIČKE NAKNADE, TROŠKOVE NITI BILO KAKVE DRUGE ŠTETE PROIZAŠLE IZ ILI DOVEDENE U VEZU S BILO KOJIM INFORMACIJAMA KOJE SU SADRŽANE ILI NASTALE UPOTREBOM UREĐAJA, SADRŽAJA ILI USLUGE OD STRANE VAS ILI TREĆE STRANE, ČAK I AKO STE OBAVIJEŠTENI O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA.

Usluge trećih stana mogu se mijenjati, otkazati, ukloniti, prekinuti ili biti privremeno nedostupne u bilo koje vrijeme, bez prethodne najave i tvrtka Samsung ne izjavljuje niti jamči za dostupnost bilo kojeg sadržaja ili usluge za neko vremensko razdoblje. Sadržaje i usluge odašilju treće stranke preko mreža i postrojenja za prijenos nad kojima tvrtka Samsung nema kontrole. Bez ograničavanja općenitosti ove izjave o odricanju odgovornosti, tvrtka Samsung izričito se odriče bilo kakve odgovornosti za bilo kakve promjene, prekid, onemogućavanje, uklanjanje ili privremeni prekid bilo kakvog sadržaja ili usluga koji su dostupni preko ovog uređaja. Tvrtka Samsung može uvijek, bez prethodne najave i odgovornosti, nametati ograničenja upotrebe ili pristupa određenim uslugama ili sadržaju.

Tvrtka Samsung nije odgovorna za službu korisničke podrške za sadržaje i usluge. Sve upite i zahtjeve vezane uz sadržaj ili usluge treba uputiti izravno prema njihovim davateljima.

❑ O funkciji AllShare™

AllShare™ preko mreže povezuje televizor s mobilnim telefonima i drugim uređajima koji su kompatibilni s vašim televizorom. Usto možete reproducirati medijske sadržaje spremljene na mobilnom telefonu ili drugim uređajima (npr. računalo) kao što su videozapisi, fotografije i glazba, tako da upravljate njima na televizoru putem mreže.

Više informacija potražite na “www.samsung.com” ili se obratite službi za korisnike tvrtke Samsung. Mobilni uređaji mogu zahtijevati instalaciju dodatnog softvera. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje uređaja.

Ako se Samsung televizor poveže sa serverom koji nije Samsung DLNA, tokom reprodukcije video zapisa može doći do problema sa kompatibilnošću.

Kod povezivanja Samsung TV s mrežom putem AllShare™, možete korisiti orginalne Samsung funkcije kako slijedi:

- reprodukciju različitih video formata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, itd.);
- funkcija sličica za video zapise;
- funkcija zabilježavanja (za nastavljanje reprodukcije video zapisa);
- automatsko označavanje poglavlja (navigacija kroz scene);
- upravljanje digitalnim sadržajem;
- kompatibilnost sa raznim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT);
- pretraga sa imenima datoteka
- i mnoge dugre.

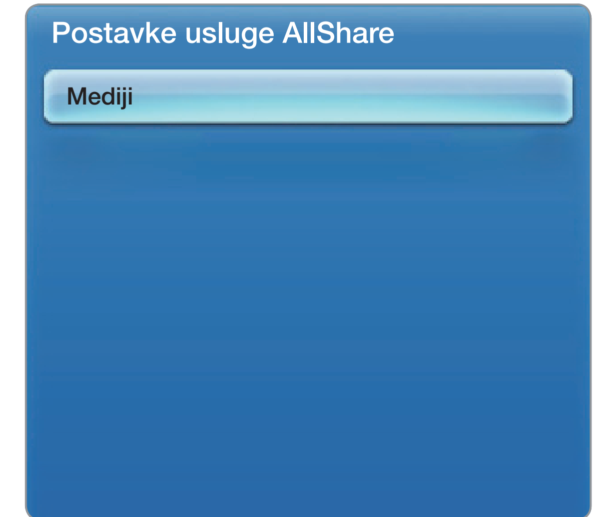
Kako bi upotpunosti iskoristili originalne Samsung DLNA funkcije,preporuča se da korisitite AllShare™ softver koji je isporučen sa televizorom.

❑ Postavljanje funkcije AllShare™

MENU → Mreža → Postavke usluge AllShare → ENTER

■ Postavke usluge AllShare

- **Mediji** (**Uključeno** / **Isključeno**): Uključuje ili isključuje funkciju medija. Kada je funkcija mediji uključena, reprodukcijom medijskih sadržaja može se upravljati pomoću mobilnog telefona ili drugog uređaja koji podržavaju funkciju DLNA DMC.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Mediji

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za ovaj televizor pomoću funkcija **Mediji**.

Funkcija Mediji dostupna je na svim uređajima s podrškom za DLNA DMC.

- **Dopušt.** / **Odbijeno**: Dopušta/blokira pristup uređajima.
- **Izbriši**: Briše uređaje s popisa.

  Ova funkcija briše samo naziv uređaja s popisa. Ako se izbrisani uređaj uključi ili se pokuša povezati s televizorom, možda će se ponovo prikazati na popisu.

Korištenje funkcije reprodukcije medijskih sadržaja

Prikazuje se prozor upozorenja s porukom koja obavještava da će medijski sadržaj (videozapis, fotografije, glazba) poslan s mobilnog telefona biti prikazan na televizoru. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon prikaza prozora upozorenja. Ako nakon pojavljivanja prozora s upozorenjem pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT**, medijski sadržaj neće se reproducirati.

NAPOMENA

- Ako se funkcija reprodukcije medijskih sadržaja izvršava prvi put, pojavljuje se skočni prozor upozorenja. Pritisnite gumb **ENTER** za odabir opcije **Dopusti**, nakon toga možete koristiti funkciju **Mediji** na tom uređaju.

- Za isključivanje prijenosa medijskih sadržaja s mobilnog telefona postavite funkciju **Mediji** na vrijednost **Isključeno** u opciji **Postavke usluge AllShare**.
- Sadržaj se možda neće prikazati na televizoru ovisno o rezoluciji i formatu.
- Gumbi **ENTER** i ◀ / ▶ možda neće funkcionirati, ovisno o vrsti medijskog sadržaja.
- Reprodukcijom medijskih sadržaja možete upravljati pomoću mobilnog uređaja. Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mobilnog uređaja.

Reproduckcija medijskih sadržaja pohranjenih na priključenom uređaju

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **MENU**, pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite značajku **Mreža**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
2. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite opciju **Postavke usluge AllShare** u izborniku za značajku **Mreža**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
3. Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite funkciju **Mediji**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.
4. Postavite funkciju **Mediji** na vrijednost **Uključeno**.
5. Odredite uređaj koji sadrži medijski sadržaj koji želite reproducirati i odaberite vrijednost Dopušt. pomoću gumba ▲ ili ▼.

◀ ▶

6. Pritisnite gumb **EXIT** za izlaz iz izbornika, a zatim pritisnite gumb **SMART HUB**.
7. Pomoću gumba ◀ ili ▶ odaberite uslugu **AllShare™**, a zatim pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite uređaj. Otvorit će se izbornik za funkciju Multimedijski sadržaji u kojem možete reproducirati spremljen sadržaj s odabranog uređaja.
8. Odabir i reprodukcija medijskog sadržaja. Dodatne informacije o funkciji Medijski sadržaji potražite pod “Korištenje medijskih sadržaja”

❑ Anynet+

Što je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenim značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

NAPOMENA

- Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na televizoru.
- U određenim okolnostima daljinski upravljač televizora možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije Anynet+ ne rade s uređajima drugih proizvođača.

Načine priključivanja vanjskih uređaja potražite u podržanom korisničkom priručniku.

NAPOMENA

- Povežite optičkim kabelom priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru i priključak za digitalni audio ulaz na kućnom kinu.
- Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći priključak **HDMI IN 2(ARC)** i njome se možete koristiti samo kad je televizor povezan s audio prijemnikom koji podržava funkciju ARC.
- Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje samo audiosignal s 2 kanala. Zvuk će se čuti samo iz prednjeg, lijevog i desnog zvučnika kućnog kina te subwoofera. Ako želite slušati 5.1-kanalni zvuk, priključak **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na DVD uređaju / satelitskom prijemniku (tj. na Anynet uređaju 1 ili 2) povežite izravno s pojačalom ili kućnim kinom, a ne s televizorom.

- Možete povezati samo jedan sustav kućnog kina.
- Možete priključiti Anynet+ uređaj pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili uključen.
- Anynet+ podržava do ukupno 12 AV uređaja. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

Izbornik Anynet+

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.

Izbornik Anynet+	Opis
Gledanje televizije	Način rada sustava Anynet+ mijenja se u način televizijskog emitiranja.
Popis uređaja	Prikazuje popis Anynet+ uređaja.
(naziv_uređaja) **MENU**	Prikazuje izbornike povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik DVD snimača.
(naziv_uređaja) **TOOLS**	Prikazuje izbornike alata povezanih uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik reprodukcije DVD snimača. Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan.

Izbornik Anynet+	Opis
(naziv_uređaja) **Izbornik naslova**	Prikazuje izbornik s nazivom povezanog uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD snimač, pojavit će se izbornik naziva DVD snimača. Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda nije dostupan.
Prijemnik	Zvuk se reproducira putem prijemnika.

❑ Postavljanje sustava Anynet+

MENU → **Sustav** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC)** (**Isključeno** / **Uključeno**) TOOLS

Kako biste mogli koristiti funkciju Anynet+, morate postaviti **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Uključeno**.

Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, deaktiviraju se svi postupci koji se odnose na Anynet+.

■ **Automatsko isključ.** (**Ne** / **Da**)

Postavljanje automatskog isključivanja Anynet+ uređaja prilikom isključivanja televizora.

- Ako je **Automatsko isključ.** postavljeno na **Da**, uključeni vanjski uređaji isključit će se kada se isključi televizor.
- Možda nije omogućeno, ovisno o uređaju.

❑ Kretanje između Anynet+ uređaja

1. Pritisnite gumb **TOOLS** za odabir značajke Anynet+ (HDMI-CEC). Nakon toga pritisnite gumb **ENTER** ↵ za odabir značajke **Popis uređaja**.

   Ⓝ Ako ne možete pronaći željeni uređaj, odaberite opciju **Osvježi** kako biste osvježili popis.

2. Odaberite uređaj i pritisnite gumb **ENTER** ↵. Možete prijeći na odabrani uređaj.

   Ⓝ Izbornik **Popis uređaja** pojavit će se samo ako značajku **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavite na vrijednost **Uključeno** u izborniku **Sustav**.

- Prelazak na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prelaska ne možete odustati od te radnje.
- Ako ste pritiskom na gumb **SOURCE** odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Provjerite jeste li prešli na Anynet+ uređaj pomoću značajke **Popis uređaja**.

❑ Slušanje preko prijemnika

Zvuk možete slušati preko prijemnika (npr. kućno kino) umjesto **Zvuč. telev.**.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na vrijednost **Uključeno**.
2. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

   Ⓝ Ako vaš prijemnik podržava samo audiosignal, možda se neće pojaviti na popisu uređaja.

   Ⓝ Prijemnik će funkcionirati kada optički priključak prijemnika pravilno povežete s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizoru.

Ako je prijemnik (npr. kućno kino) postavljen na vrijednost Uključeno, moći ćete čuti zvuk putem optičkog priključka na televizoru. Kada televizor prikazuje DTV (zračni) signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk prijemniku kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, poput DVD uređaja, koja je povezana s televizorom putem HDMI, iz prijemnika čut će se samo 2-kanalni zvuk.

Korištenje funkcije ARC

Zvuk možete slušati putem prijemnika priključenog pomoću HDMI kabela, bez potrebe za zasebnim optičkim kabelom.

1. Odaberite **Prijemnik** i postavite ga na vrijednost **Uključeno**.
2. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

   Kako biste mogli koristiti funkciju ARC, na priključak **HDMI IN 2 (ARC)** morate priključiti prijemnik koji podržava značajke HDMI-CEC i ARC.

   Za onemogućavanje funkcije ARC postavite **Prijemnik** na **Isključeno**. Čak i ako televizor stalno prenosi signal funkcije ARC, prijemnik će biti blokiran i neće moći primati signal.

❑ Korištenje medijskih sadržaja

Uživajte u reprodukciji slikovnih, glazbenih i/ili filmskih datoteka spremljenih na USB uređaju za pohranu velike količine podataka (MSC).

1. Pritisnite gumb **SMART HUB**.
2. Pritisnite gumb ▼ ili ▲ kako biste odabrali željeni izbornik (**Videozapisi**, **Fotografije**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

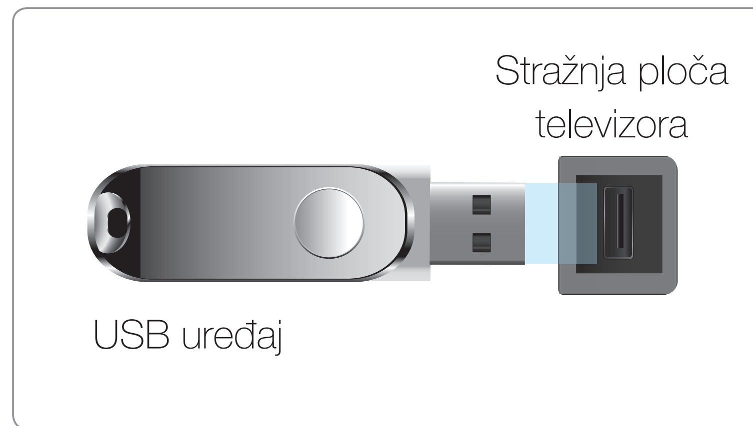


● Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

◀ ▶

❑ Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke sa snimljenim televizijskim sadržajima, fotografijama, glazbom i/ili filmovima s priključkom **USB** na stražnjoj ili bočnoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati **Novi ur. spoj.**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Povezivanje s računalom putem mreže

U načinu rada **AllShare** putem mrežne veze možete gledati slike te reproducirati glazbu i videozapise pohranjene na računalu.

1. Više informacija o konfiguriranju mreže potražite u odjeljku “Postavljanje mreže”.

   - Preporučujemo da TV i računalo budu u istoj podmreži. Prva tri dijela adrese podmreže televizora i IP adresa računala trebaju biti jednaki, a treba se promijeniti samo posljednji dio (adresa glavnog računala). (npr. IP adresa: 123.456.789.**)

2. Pomoću LAN kabela povežite vanjski modem i računalo na kojem će biti instaliran program AllShare PC Software.

- Televizor možete povezati s računalom izravno, bez povezivanja putem djelitelja (usmjernika).

Funkcije koje nisu podržane prilikom povezivanja s računalom putem mreže:

- Funkcije **Način BGM** i **Postavka pozadinske glazbe**.
- Sortiranje datoteka prema preferencama u mapama **Fotografije**, **Glazba** i **Videozapisi**.
- Gumb ◄◄ (Premotavanje unatrag) ili ►► (Premotavanje unaprijed) dok se film reproducira.

DivX DRM, Multi-audio i umetnuti titlovi nisu podržani.

- Program AllShare PC Software treba biti dopušten u programu vatrozida na računalu.
- Kada način rada **SMART HUB** koristite putem mrežnog povezivanja, ovisno o funkcijama navedenog poslužitelja:
  - Metoda razvrstavanja može se razlikovati.
  - Funkcija **Pretraga scena** možda nije podržana.
  - Funkcija **Nastavi**, koja nastavlja reprodukciju videozapisa, možda nije podržana.
    - Funkcija **Nastavi** ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je posljednji korisnik zaustavio reprodukciju.)
  - Gumb ◀ ili ▶ možda ne funkcionira, ovisno o sadržaju.

- Kod reprodukcije datoteke s videozapisom putem mrežne veze u značajci **SMART HUB** možda ćete primijetiti zapinjanje.

Before using Media Contents functions...

- Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće pravilno raditi.
- Popis stvari koje morate znati prije upotrebe funkcije Medijski sadržaji
  - MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
  - Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
  - Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.

- Funkcija Medijski sadržaji podržava samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
- USB tvrdi disk priključite na namjenski priključak **USB 1 (HDD)**.
- Ne isključujte USB uređaj tijekom njegovog učitavanja.
- Što je veća rezolucije slike, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.

- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 X 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka “Not Supported File Format”.
- Ako se datoteke sortiraju prema postavci **Prikaz mape**, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.
- Ako broj datoteka i mapa sačuvanih na USB uređaju za pohranu prelazi 8000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i neće biti moguće otvoriti neke mape.
- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.

- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki od njih možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V), možda neće biti podržan.
- Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju, uređaj možda nije prepoznat ili je u kvaru.

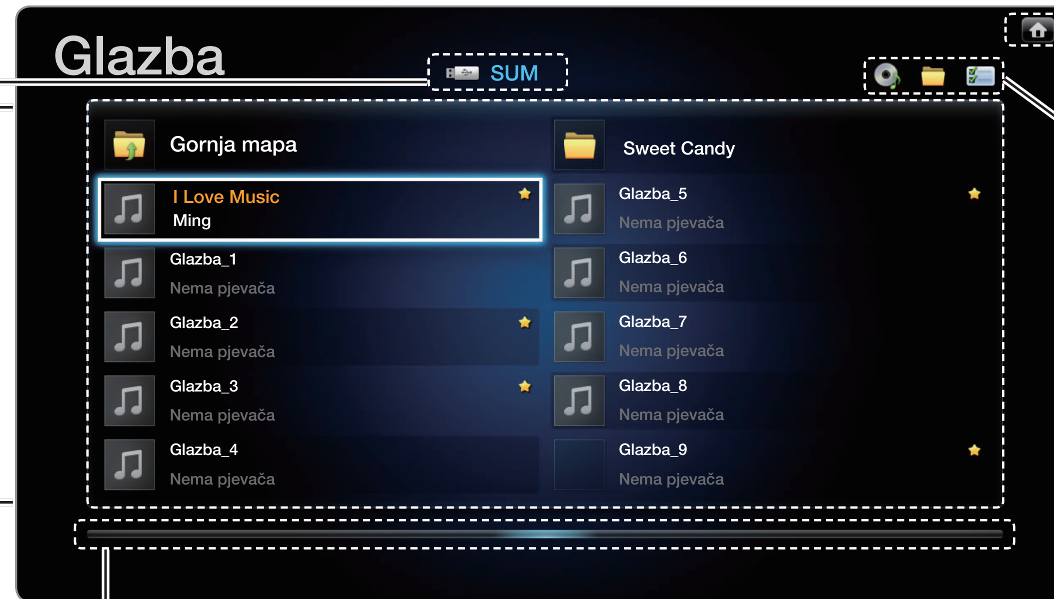
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana s računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije **SMART HUB**, koristite funkciju "Isprazni koš za smeće" na računalu kako biste trajno izbrisali datoteku.

Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba za kretanje gore / dolje / desno / lijevo, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili ► (Reprod.). Datoteka se reproducira.

Naziv uređaja: Prikazuje naziv priključenog uređaja.

Odjeljak s popisom datoteka: Možete potvrditi datoteke i grupe razvrstane prema kategoriji.



Početna: Povratak na početnu stranicu sadržaja

Promjena sadržaja/uređaja: Mijenja vrstu sadržaja ili priključenog uređaja.

Razvrstavanje: Prikaz standarda razvrstavanja. Standard razvrstavanja razlikuje se ovisno o sadržaju.

Uređivanje: Odaberite i reproducirajte više datoteka ili ih dodijelite opciji Moj popis skladbi. Ova funkcija dostupna je samo za opciju Glazba.

Indikator stranice: Služi za prelazak na drugu stranicu koja sadrži popis datoteka.

❑ Snimljeni TV

Kako biste koristili funkcije snimanja ili **Timeshift**, povezani USB uređaj mora biti dostupan za snimanje. Kod korištenja USB tvrdog diska preporučuje se formatiranje uređaja.

- Tijekom formatiranja uređaja nemojte isključivati uređaj dok je formatiranje u tijeku. Ako formatirate uređaj, sve će se datoteke izbrisati.
- Prije formatiranja uređaja za televizor stvorite sigurnosne kopije svojih datoteka kako biste spriječili njihovo oštećivanje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.

Timer- snimanje (u sklopu funkcije Upravitelj rasporeda)

SMART HUB → Upravitelj rasporeda → ENTER

Omogućava rezerviranje termina za snimanje programa čije je emitiranje planirano. Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Korištenje funkcije Timer– snimanje (samo za digitalne kanale)

1. Pritisnite gumb ENTER kako biste odabrali značajku Upravitelj rasporeda. Prikazat će se zaslon opcije Upravitelj rasporeda.
2. Za dodavanje ručne predbilježbe pritisnite gumb ENTER. Pojavit će se skočni zaslon.

3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali **Timer- snimanje**.

   Ø Preporučujemo korištenje **USB HDD** brzine od najmanje 5.400 o / min, ali **USB HDD** vrste RAID nije podržan.

   Ø USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši **Test izvedbe uređaja**.

4. Pritisnite gumbe ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje značajki **Antena**, **Kanal**, **Datum** ili **Vrijeme početka** / **Vrijeme završetka**.

◀ ▶

Snimanje programa koji se trenutno emitira

Omogućava snimanje programa koji se trenutno emitira.

Najprije postavite točno vrijeme kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

1. Tijekom snimanja emitiranog programa pritisnite gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču za snimanje. Prikazat će se skočni prozor.
   - Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o/min, ali **USB HDD** vrste RAID nije podržan.
   - USB uređaj za pohranu ne može snimati dok se ne dovrši **Test izvedbe uređaja**.
2. Za postavljanje vremena snimanja odaberite **Dulj.** i zatim odaberite **U redu**.

◀ ▶

Korištenje funkcije Timeshift (vremenski pomak)

Ako ste propustili televizijski program emitiran uživo, pomoću ove funkcije možete pogledati njegovu snimku.

1. Tijekom gledanja emitiranog programa pritisnite gumb ▶ (Reprod.) na daljinskom upravljaču kako biste pokrenuli funkciju **Timeshift**.
2. Ako želite zaustaviti funkciju **Timeshift**, pritisnite gumb ■ (Zaust.) na daljinskom upravljaču.

◀ ▶

- Način rada **Timeshift** aktivan je najviše 90 minuta.
- Nakon što je način rada **Timeshift** bio aktivan maksimalno vrijeme, informacije o vremenu postavljaju se na “01:30:00”.
- Funkcija **Timeshift** nije podržana kod analognih kanala.
- Funkcije **Timeshift** onemogućene su za kanale zaključane pomoću značajke **Zaključav. kanala**.

Prije korištenja funkcije Timeshift i funkcije snimanja...

⚠ Snimljeni videozapisi zaštićeni su sustavom DRM (upravljanje digitalnim pravima) i ne mogu se reproducirati na računalu ili na drugim televizorima. Napominjemo da se datoteke spremljene na televizoru neće moći koristiti u slučaju promjene matične ploče.

NAPOMENA

- Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o/min, ali USB tvrdi diskovi vrste RAID nisu podržani.
- Dostupnost funkcija snimanja i **Timeshift** može se razlikovati ovisno o kvaliteti slike i količini praznog prostora na pogonu tvrdog diska.
- USB memorijski štapići nisu kompatibilni.
- Ako se funkcija **Timeshift** koristi u punom omjeru, pauziranje će možda biti poništeno.

- Ako je dostignuto ograničenje od 5 % praznog prostora memorije na USB uređaju za pohranu, trenutni postupak snimanja će se zatvoriti.
- Kada se snimanje istodobno izvodi pomoću funkcije PVR (Personal Video Recorder, osobni videorekorder) i uređaja koji podržava značajku HDMI-CEC, prednost ima snimanje pomoću funkcije PVR.

- Aplikacija koja ne podržava snimanje ni funkciju **Timeshift** automatski će se zatvoriti ako je pokušate koristiti kada je jedna od tih funkcija aktivna.
- Ispred prozora aplikacije može se pojaviti poruka da je snimanje ili funkcija **Timeshift** zatvorena.
- Ako USB uređaj nije prošao **Test izvedbe uređaja**, USB uređaj mora ponovno proći kroz funkcije **Format. uređaja** i **Test izvedbe uređaja** prije snimanja pomoću funkcija **Vodič** ili **Kanal**.
- Funkcije **Timeshift** mogu se koristiti samo s USB uređajem za pohranu koji je prošao **Test izvedbe uređaja**.
- Pokušate li izvršiti funkciju snimanja ili funkciju **Timeshift** pomoću uređaja koji nije prošao **Test izvedbe uređaja**, funkcija se neće pokrenuti.

- Ako pritisnete gumb ● (REC) na daljinskom upravljaču kada je prikazan zaslon **Kanal** ili snimate pomoću funkcije **Timer- snimanje**, televizor može započeti sa snimanjem 1 ili 2 sekunde kasnije nego što ste planirali zbog vremena koje je potrebno za obradu naredbe.
- Ako je bilo koja funkcija koja isključuje televizor (**Samoisklj.**, **Isklj. br.vremena** itd.) postavljena na vrijeme koje je u koliziji s vremenom snimanja, televizor će se isključiti kada se snimanje dovrši.

Reprodukcija snimljenog televizijskog sadržaja

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).
   - Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
   - Tijekom reprodukcije snimljenog televizijskog programa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ▶.
   - Gumbe ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.

❑ Videozapisi

Reprodukcija vidozapisa

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Na vrhu je prikazana odabrana datoteka i njeno vrijeme reprodukcije.
- Ako informacija o trajanju videozapisa nije poznata, ne prikazuje se vrijeme reprodukcije niti indikator napredovanja.
- Tijekom reprodukcije videozapisa pretraživati možete pomoću gumba ◀ i ▶.
- Gumbe ◀◀ (Premotavanje unatrag) i ▶▶ (Premotavanje unaprijed) možete koristiti tijekom reprodukcije.

Ovaj način rada omogućava uživanje u isječcima iz igre, ali ne i igranje.

- Podržani formati titlova

Ime	Ekstenzija datoteke	Format
MPEG-4 vremenski određen tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	određen unesenim nizom znakova
SubViewer	.sub	određen unesenim nizom znakova
Micro DVD	.sub ili .txt	određen unesenim nizom znakova

- Podržani video formati

Ekstenzija datoteke	Format	Video kodek	Rezolucija	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Ekstenzija datoteke	Format	Video kodek	Rezolucija	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekoder	Dekoder audiozapisa
• Podržava do H.264, razine 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • MPEG4 SP, ASP: – Manje od 1280 x 720: maks. 60 okvira – Više od 1280 x 720: maks. 30 okvira • Preko GMC 2 nije podržano.	• Podržava do WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne podržava multikanal s dvokanalnim pristupom ili audiozapis bez gubitka. • WMA brzina uzorkovanja od 22050 Hz mono signala nije podržana.

Druga ograničenja

NAPOMENA

- Videosadržaj se neće reproducirati, ili se neće reproducirati pravilno, ako u sadržaju ili formatu postoji pogreška.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka / sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica u sekundi navedenih u tablici iznad.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.
- Kod reprodukcije datoteke s videozapisom putem mrežne veze, možda ćete primijetiti zapinjanje.
- Videosadržaj se ne može reproducirati ako u jednu datoteku uključeno mnogo sadržaja.
- Neki USB uređaji / digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni s playerom.

Korištenje funkcije neprekidne reprodukcije (nastavak reprodukcije)

Ako prekinete prikazivanje filma tijekom njegove reprodukcije, reprodukciju možete nastaviti kasnije, od mjesta na kojem je zaustavljena.

Ⓝ Funkcija **Nastavi** ne podržava više korisnika. (Pamti samo točku na kojoj je zadnji korisnik zaustavio reprodukciju.)

1. Pritiskanjem gumba ◀ ili ▶ odaberite datoteku koju ste zaustavili i želite nastaviti njezinu reprodukciju.
2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Pokreni).
3. Za nastavak pritisnite ikonu Nastavi na upravljačkoj ploči. Film će nastaviti s prikazivanjem od mjesta na kojem ste ga zaustavili.

   Ⓝ Opcija **Nastavi** dostupna je samo prilikom nastavka reprodukcije filma koju ste zaustavili.

Ponavljanje dijela

1. Pomoću gumba ◀ ili ▶ u odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite neprekidno reproducirati.

2. Pritisnite gumb ▶ (Reprod.) / **ENTER**↵.

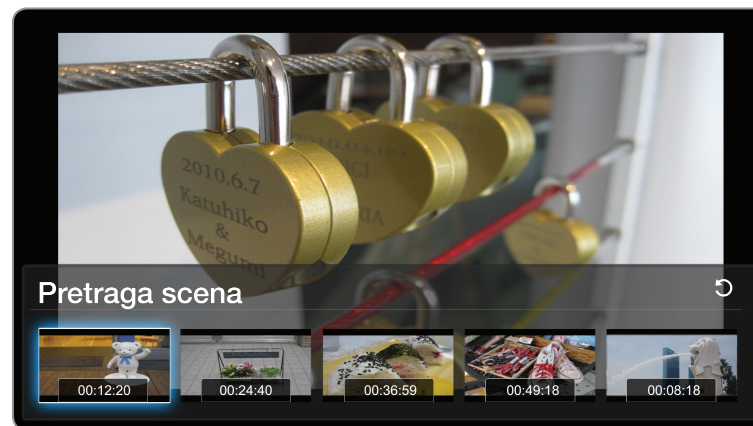
   Kada započne reprodukcija, na indikatoru napredovanja pojavit će se ikona u obliku trokuta.

3. Pritisnite gumb **TOOLS**, a zatim odaberite **Post. ponavljanje odlomka**. Trebate odabrati početnu i završnu točku kako biste mogli reproducirati **Ponavljanje dijela**.

Korištenje funkcije Pretraga scena

Ako tijekom reprodukcije datoteke želite koristiti funkciju **Pretraga scena**, možete pregledavati scenu podijeljenu na 5 poglavlja koja želite.

Ako su informacije o indeksu oštećene ili ako nisu podržane, nećete moći koristiti funkciju Pretraga scena.



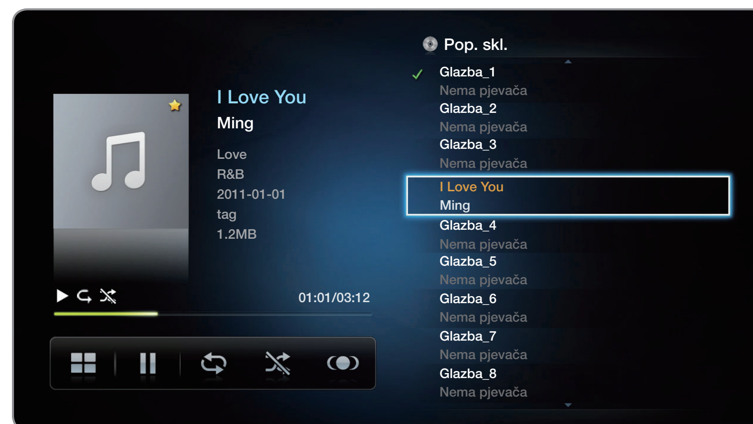
- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

1. U odjeljku s popisom datoteka odaberite datoteku s filmom koji želite reproducirati.
2. pritisnite gumb ▶ (reprod.) ili **ENTER** ↵.
3. Pritisnite gumb **TOOLS**, a zatim pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir funkcije **Pretraga scena**. Prikazuje se skočni prozor.
4. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir scene koju želite pretražiti. Reprodukcija će započeti od odabrane scene.

❑ Glazba

Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku s glazbom na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER** ↵ ili gumb ▶ (Reprod.).
   - Tijekom reprodukcije glazbe pretraživati možete pomoću gumba ▶▶ (Premotavanje unaprijed) i ◀◀ (Premotavanje unatrag).



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.
- Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

Stvaranje vlastitog popisa skladbi

SMART HUB → **Glazba** → **Moj pop. sklad.** → **Uređivanje** → ENTER

1. Na zaslonu **Glazba** u izborniku **SMART HUB** pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir načina rada **Uređivanje**, a zatim pritisnite gumb ENTER.
2. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir skladbi koje želite dodati i pritisnite gumb ENTER.

   S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.

   Za odabir svih datoteka na trenutnoj stranici na vrhu stranice odaberite opciju **Odabir svih**.
3. Pritisnite gumb ◀ /▶ / ▲ / ▼ za odabir opcije **Dod. na Moj pop. skl.**,

   Napominjemo da se odabirom opcije **Izbriši Pop. pjesama** značajka **Moj pop. sklad.** vraća na zadani popis pjesama.

4. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikazat će se poruka **Odabrane stavke dodane su u Popis pjesama.**.
5. Novostvoreni ili ažurirani popis pjesama prikazuje se na glavnoj stranici značajke **Glazba**.

Reprodukcija pomoću značajke Moj pop. sklad.

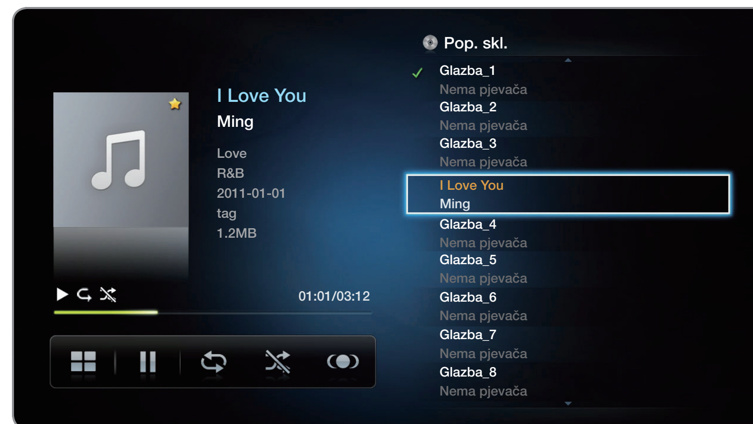
Odaberite mapu **Moj pop. sklad.** i reprodukcija će započeti automatski. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir druge glazbene datoteke s popisa pjesama.

Za brisanje datoteka iz značajke **Moj pop. sklad.** pomoću gumba za odabir smjera odaberite ikonu koša za smeće pokraj datoteke koju želite izbrisati.

Reprodukcija odabranih glazbenih datoteka

1. Na zaslonu **Glazba** u izborniku **SMART HUB** pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir načina rada **Uređivanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

2. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku s popisa datoteka, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

NAPOMENA

- S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir s kvačicom.
- Za odabir svih datoteka na trenutnoj stranici na vrhu stranice odaberite opciju **Odabir svih**.
- Ponovno pritisnite gumb **ENTER** ako želite poništiti odabir.

3. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir opcije **Reprod.**. Reproducirat će se odabrane glazbene datoteke.

❑ Fotografije

Pregled fotografija (ili Prik. prez.)

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu datoteku na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER**.
   - Kada na popisu datoteka pritisnete gumb ▶ (Reprod.) odmah će se pokrenuti prikaz slajdova.



- U prikazu slajdova koristit će se sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka.
- Datoteke se u prikazu slajdova prikazuju redom, počevši od trenutačno prikazane datoteke.

NN Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza slajdova ako je opcija **Pozadinska glazba** postavljena na vrijednost **Uključeno**.

NN **Način BGM** ne može se promijeniti prije dovršetka učitavanja pozadinske glazbe.

❑ Medijski sadržaji - dodatne funkcije

Razvrstavanje popisa datoteka

Za sortiranje datoteka na popisu datoteka odaberite opciju **Razvrst.** pomoću gumba ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Nakon toga pritisnite gumb **ENTER**.

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Zadano	Zadana vrata sortiranja je prema naslovu, bez grupe.	✓			
Prikaz mape	Prikazuje cijelu mapu. Možete pregledati naziv i sličicu datoteke odabirom mape.		✓	✓	✓
Naslov	Nazive datoteka sortira i prikazuje prema simbolu/broju/abecedi ili u posebnom redoslijedu.	✓	✓	✓	✓
Najkasn. datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najnovijem datumu.	✓	✓		✓

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Najran. datum	Sortira i prikazuje datoteke prema najstarijem datumu.	✓	✓		✓
Izvođač	Glazbene datoteke sortira prema izvođaču abecednim redom.			✓	
Album	Glazbene datoteke sortira prema albumu abecednim redom.			✓	
Žanr	Glazbene datoteke sortira prema žanru.			✓	
Mjesečno	Sortira i prikazuje datoteke s fotografijama prema mjesecu.	✓			✓
Weekly	Sortira i prikazuje datoteke s fotografijama prema tjednu.	✓			
Kanal	Sortira sve snimljene datoteke prema nazivu kanala.	✓			

Izbornik s mogućnostima reprodukcije videozapisa / glazbe / fotografija

Sljedeće su funkcije omogućene tijekom reprodukcije.

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Popis	Povratak na popis datoteka.	✓	✓	✓	✓
Play continuosly	Datoteka s filmom nastavit će s prikazivanjem tamo gdje je reprodukcija zaustavljena.	✓	✓		
Reprod. / **Pauza**	Možete pokrenuti ili pauzirati reprodukciju datoteke s videozapisom ili glazbom. Možete i pritisnuti gumb ▶ (Reprod.) ili II (Pauza) na daljinskom upravljaču.		✓	✓	
Ponavljanje dijela	Možete podesiti funkciju za ponavljanje određenog odjeljka. Također, možete prikazati željeni odjeljak.	✓			

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Uredi omiljene	Kanale koje često gledate postavite kao omiljene.	✓			
Pretraga scena	Funkciju **Pretraga scena** možete koristiti tijekom reprodukcije, za pregled ili pokretanje filma od određene scene.	✓	✓		
Pretr. naslova	Možete izravno prijeći na drugi naslov.	✓	✓		
Pretr. vremena	Film možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶ u intervalima od 1 minute.	✓	✓		
Način ponavljanja	Glazbene i filmske datoteke možete reproducirati više puta zaredom.	✓	✓	✓	
Shuffle Mode	Možete reproducirati glazbu prema redoslijedu ili slučajnim odabirom.			✓	

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Veličina slike	Veličinu slike možete podešavati prema preferencama.		✓		
Način rada zvuka	Možete promijeniti **Opcije zvuka**.	✓	✓	✓	✓
Način prik. Slike	Možete promijeniti **Način prik. Slike**.	✓	✓		✓
Podnaslov	Možete gledati titlove. Ako datoteka s titlovima sadrži više jezika, možete postaviti određeni jezik.	✓	✓		

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Preth. / **Sljedeće**	Prikazuje prethodnu / sljedeću datoteku s fotografijom.				✓
Postavke titla	Prikazuje **Postavke titla**. Možete postaviti opciju titlova.	✓	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Možete pokrenuti ili zaustaviti prikaz slajdova. Možete i pritisnuti gumb ▶ ili ❙❙ na daljinskom upravljaču.				✓
Brzina prik. prez.	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza. Možete i pritisnuti gumb ◀◀ ili ▶▶ na daljinskom upravljaču.				✓
Efekt prik. prez.	Možete postaviti razne efekte prikaza slajdova.				✓

◀ ▶

Kategorija	Postupci	Snimljeni TV	Videozapisi	Glazba	Fotografije
Poz. glazba uključena / **isključena**	Pozadinsku glazbu možete pokrenuti ili zaustaviti.				✓
Postavka pozadinske glazbe	Možete postaviti i odabrati pozadinsku glazbu prilikom gledanja datoteke s fotografijama ili prikaza slajdova.				✓
Zoom	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.				✓
Okreni	Možete zakretati slike.				✓

- Pritiskom na gumb **INFO** dok je odabran naziv uređaja, prikazat će se informacije o odabranom nazivu uređaja.
- Pritiskom na gumb **INFO** dok je odabrana datoteka, prikazat će se informacije o odabranoj datoteci.

Podatkovna usluga

Korisniku omogućuje korištenje informacija (tekst, fotografije, grafika, dokumenti, softver itd.) koje se odašilju putem medija za emitiranje.

Automatsko pokretanje podatkovne usluge (isključeno / uključeno) za Italiju

Određuje hoće li se podatkovna usluga pokrenuti automatski ili neće. **Aut.pokr. podat.usl.** automatski pokreće podatkovnu uslugu bez intervencije korisnika.

Ako je aktivirana bilo koja druga sekundarna funkcija, **Aut.pokr.podat.usl.** možda neće raditi.

Korištenje podatkovne usluge

Ako kanal koji trenutno gledate pruža podatkovnu uslugu, u različitim podatkovnim uslugama možete uživati pritiskom na D za Italiju ili crveni gumb.

Informacije primljene putem podatkovne usluge mogu se razlikovati ovisno o emitiranju.

Prilikom korištenja podatkovne usluge možda nećete moći mijenjati programe pomoću brojčanih tipki, ovisno o usluzi.

1. Pritisnite D za Italiju ili crveni gumb. Odaberite željenu uslugu pritiskom gumba ▲ / ▼ / ◄ / ► i **OK**.

   Ako je opcija **Aut.pokr.podat.usl.** postavljena na **Uključeno**, podatkovna usluga automatski će se pokrenuti uz prikaz trake za učitavanje. U ovom slučaju, ikona D za Italiju ili crveni gumb neće raditi.

2. Pritisnite crveni gumb. Prikazat će se zaslon podatkovne usluge.

3. Pomaknite se na željenu opciju pritiskom gumba ▲ / ▼ / ◄ / ► na zaslonu podatkovne usluge i zatim pritisnite **OK**. Pokrenut će se odabrana usluga.

   Ako se na zaslonu prikaže obojeni gumb određene funkcije, ponuđenu funkciju možete koristiti pritiskom odgovarajućeg gumba.

4. Ako pritisnete gumb **EXIT**, podatkovna usluga će se zatvoriti.

Osnovni gumbi za podatkovnu uslugu i njihove funkcije

Gumb	Rad
D za Italiju ili crveni gumb. (Podatkovna usluga)	Prikazuje popis **Podatkovna usluga** i odmah pokreće značajku **Podatkovna usluga**.
BACK	Vraća se na prethodni zaslon.
Obojeni gumb	Izvršava funkcije koje odgovaraju slici obojenog gumba koja se na zaslonu prikazuje tijekom korištenja značajke **Podatkovna usluga**. Operacije se mogu razlikovati ovisno o davatelju usluga.
Simbol	Tekst se može unijeti pomoću brojeva i slova koji su otisnuti na numeričkim tipkama na daljinskom upravljaču i iznad njih. Ako u prazan prostor na zaslonu za unos teksta gdje se nalazi pokazivač unesete vrijednost pomoću gumba s brojevima, prikazat će se odgovarajuća slova, brojevi ili posebni znakovi. Npr. ako brzo uzastopno pritišćete gumb s brojem 3, pojavit će se odgovarajuća slova (D, E i F) te broj 3 redom kojim ste ih unijeli.

Gumb	Rad
TEXT	Prebacuje na način rada za teletekst ili se vraća na prethodni zaslon. Operacije se mogu razlikovati ovisno o davatelju usluga.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Izbornik **Podatkovna usluga** pomiče gore, dolje, lijevo i desno.
OK	Pokreće odabranu stavku.
EXIT	Zaustavlja značajku **Podatkovna usluga**.

HbbTV za Francusku / Njemačku

Putem značajke HbbTV moći ćete pristupati uslugama davatelja zabavnih sadržaja, davatelja internetskih usluga i proizvođača elektroničke opreme.

- Ova je usluga možda podržana u drugim državama.
- Neki emitirani sadržaji možda ne podržavaju HbbTV.

1. Usluga HbbTV je prema zadanim postavkama isključena. Kako biste mogli koristiti HbbTV, prijeđite u **Sustav** → **Podatkovna usluga** i zatim odaberite **Uključeno**.
2. Usluga HbbTV nije dostupna tijekom izvođenja značajke Timeshift niti tijekom reprodukcije snimljenog videozapisa.
3. Aplikacija u usluzi HbbTV možda će privremeno nepravilno raditi, ovisno o uvjetima kod kuće koja emitira sadržaja ili kod davatelja aplikacije.
4. Aplikacija je dostupna za korištenje u usluzi HbbTV samo ako je mreža televizora povezana s vanjskom mrežom. Aplikacija može nepravilno raditi, ovisno o uvjetima u mreži.

5. Ako je trenutni kanal kompatibilan s načinima unosa teksta koji podržavaju uslugu HbbTV kao i s onima koji je ne podržavaju, aktivirajte TTX dvostrukim pritiskanjem tipke TTX.

- Kada se na zaslonu prikazuje (pomoću crvenog gumba itd.) da je u tijeku pristupanje usluzi HbbTV
- Jednom pritisnite gumb TTX za ulazak u način rada za unos teksta usluge HbbTV.
- Dva puta pritisnite gumb TTX za ulazak u način rada za unos teksta koji ne podržava uslugu HbbTV.

❑ Rješavanje problema

■ Rješavanje problema sa značajkom SMART HUB

Problem	Moguće rješenje
Neki sadržaji za aplikacije isključivo su na engleskom. Kako mogu promijeniti jezik?	Jezik sadržaja aplikacije mogao bi se razlikovati od jezika korisničkog sučelja aplikacije. Mogućnost mijenjanja jezika ovisi o davatelju usluge.
Neke usluge aplikacija ne rade.	Provjerite kod davatelja usluga. Na web-mjestu pomoći potražite informacije od davatelja aplikacije.
U slučaju mrežne pogreške mogu koristiti samo izbornik postavki.	Ako mrežna veza ne radi, vaša će usluga možda biti ograničena, jer je za sve funkcije osim za izbornik postavki potrebna veza s Internetom.

Web-preglednik

1. Kako biste otvorili **Web-preglednik**, pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ i odaberite **Web-preglednik**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵. **Web-preglednik** će se na računalu možda prikazivati drukčije.
2. **Web Browser** nije kompatibilan s Java aplikacijama.
3. Kod pokušaja preuzimanja datoteke datoteka se ne može spremiti i prikazuje se poruka o pogrešci.
4. Možda će biti blokiran pristup nekim Web lokacijama ili Web preglednicima koje koriste određene tvrtke.
5. Reprodukcija videozapisa u Flash formatu može biti ograničena.
6. E-trgovina namijenjena kupnji proizvoda putem Interneta nije podržana.

7. Kod pomicanja web-stranica kod kojeg se pomiču samo dijelovi stranica (a ne čitave stranice) mogu se pojaviti oštećeni znakovi.
8. ActiveX kontrole nisu podržane.
9. Nekim se opcijama ne može pristupiti u načinu rada s karticama. (za pristupanje takvim opcijama prijeđite u način rada s pokazivačem).
10. Neki tekstovi mogu izgledati oštećeno jer je broj podržanih fontova ograničen.
11. Odaziv na naredbu s daljinskog upravljača ili sa zaslonskog prikaza može biti privremeno usporen ako je u tijeku učitavanje web-stranice.
12. Učitavanje Web stranice može biti odgođeno ili zaustavljeno u nekim operativnim sustavima.

13. Kopiranje i lijepljenje nisu podržani.

14. Prilikom pisanja poruka e-pošte ili slanja poruka, neke funkcije možda neće biti podržane (npr. promjena veličine ili boja).

15. Broj knjižnih oznaka i zapisnika koji se mogu spremiti je ograničen.

16. Najveći broj prozora koji se mogu istovremeno otvoriti može varirati ovisno o uvjetima pregledavanja ili modelu televizora.

17. Brzina pregledavanja Interneta ovisi o uvjetima u mreži.

18. Značajka slike u slici (PIP) automatski se deaktivira ako se videozapis reproducira u pregledniku. Reprodukcija videozapisa se nakon prekida značajke PIP možda neće nastaviti i može biti potrebno osvježavanje stranice.

19. Web preglednik podržava samo MP3 audio datoteke.

20. Funkcija uvoza / izvoza knjižnih oznaka kompatibilna je samo s određenim formatom datoteka knjižnih oznaka. (Podržani format: Netscape-datoteka knjižne oznake 1)

21. U uvoz i izvoz knjižne oznake nije uključena hijerarhija mapa.

22. Ako na računalo uvozite datoteku knjižne oznake s televizora, datoteka knjižne oznake spremit će se u mapi “Samsung SmartTV Bookmark”.

23. Ako u izborniku nije postavljeno vrijeme (Sustav → Vrijeme → Sat), informacije o povijesti možda se neće spremiti.

24. Povijest posjećenih web-mjesta sprema se kronološkim redoslijedom, a s popisa se uklanja počevši od najstarije posjećene stranice.

25. Neki video ili audio sadržaji možda se neće moći reproducirati prilikom reprodukcije Flash sadržaja, ovisno od podržanog video / audio kodeka.

26. Iznenadna promjena svjetline slike u prozoru u kojem se reproducira video može utjecati na svjetlinu okolnih nepomičnih slika. za PDP televizor

Rješavanje problema Anynet+ uređaja

Problem	Moguće rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	● Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. ● Može se povezati samo jedan prijemnik (kućno kino). ● Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen. ● Provjerite priključke video / audio / HDMI kabela Anynet+ uređaja. ● Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. ● Provjerite je li daljinski upravljač televizora postavljen u način rada televizora. ● Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan s Anynet+. ● Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira. (Pretraživanje kanala, rad s funkcijama Moji sadržaji ili **Plug & Play** (početno postavljanje) itd.) ● Pri priključivanju ili isključivanju HDMI kabela ponovo pretražite uređaje ili isključite televizor i ponovo ga uključite. ● Provjerite je li uključena funkcija Anynet+ uređaja Anynet+.

Problem	Moguće rješenje
Želim pokrenuti Anynet+.	● Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na televizor i provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku podešavanja sustava Anynet+. ● Pritisnite gumb **TOOLS** kako biste prikazali izbornik Anynet+ te odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	● Odaberite **Gledanje televizije** u izborniku Anynet+. ● Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+.
Na zaslonu se pojavljuje poruka “Connecting to Anynet+ device...”.	● Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prelaska na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač. ● Koristite daljinski upravljač kada je konfiguriranje sustava Anynet+ ili prelazak na način gledanja završen.
Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj.	● Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka **Plug & Play** (početno postavljanje) u tijeku.

Problem	Moguće rješenje
Povezani uređaj se ne prikazuje.	● Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+. ● Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. ● Provjerite je li **Anynet+ (HDMI-CEC)** postavljen na **Uključeno** u izborniku za postavljanje sustava Anynet+. ● Ponovo potražite Anynet+ uređaje. ● Anynet+ uređaj možete priključiti samo pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije. ● Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili HDMI kabel, ponovite skeniranje uređaja.
Zvuk televizora ne izlazi putem prijemnika.	● Povežite televizor i prijemnik optičkim kabelom. ● Funkcija ARC omogućava digitalni izlaz zvuka koristeći priključak **HDMI IN 2(ARC)** i njome se možete koristiti samo kad je televizor povezan s audio prijemnikom koji podržava funkciju ARC.

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan savjet za rješavanje problema, posjetite web-mjesto “www.samsung.com”, a zatim pritisnite na Support (Podrška) ili se obratite u centar za korisničku podršku s popisa koji se nalazi na posljednjoj stranici ovog priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije provedite testiranje slike kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na **MENU** - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	● Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI ili komponentni kabel. ● Kabelski / satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. ● Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). ● Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. ● Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	● Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. ● Niska razina signala ili njegova niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. ● +Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	● Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Loša boja ili svjetlina.	● U izborniku televizora podesite mogućnosti značajke **Slika** (prijeđite na način rada značajke **Slika** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**) ● U izborniku televizora podesite mogućnosti značajke **Ušteda energije** (prijeđite na **MENU** – **Sustav** – **Ekološko rješenje** – **Ušteda energije**) ● Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike (prijeđite na **MENU** - **Slika** - **Ponovno postavljanje slike**)
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	● Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je u **16:9**. ● Promijenite rezoluciju kabelskog / satelitskog prijemnika.
Slika je crno-bijela.	● Ako koristite kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	● Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom / set top box uređajem, pokušajte ponovo postaviti kabelski prijemnik / set top box uređaj. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski prijemnik / set top box uređaj ponovo pokrene. ● Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite **Testiranje zvuka** kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na **MENU** - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**) Ako je zvuk **U redu**, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	● Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika je dobra, ali nema zvuka.	● Postavite opciju Odabir zvučnika na vrijednost **Zvuč. telev.** u izborniku zvuka. ● Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru. ● Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj). ● Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk. ● Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	● Provjerite kabelske priključke. Provjerite nije li kabel za video priključen na ulaz za zvuk. ● Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne može uključiti.	● Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. ● Provjerite radi li zidna utičnica. ● Pokušajte pritisnuti gumb **POWER** kako biste provjerili nije li problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključuje, pogledajte odjeljak “Daljinski upravljač ne radi” u nastavku.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Televizor se automatski isključuje.	● Provjerite je li funkcija **Samoisklj.** postavljena na vrijednost **Isključeno** u izborniku postavki. ● Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. ● Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. ● Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.
Nema slike/videozapisa.	● Provjerite kabelske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje). ● Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabelskog / set top box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na televizoru. Npr. ako je izlazni priključak vanjskog uređaja HDMI, taj uređaj treba povezati s HDMI ulazom na televizoru. ● Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. ● Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
RF (kabelski / antenski) priključak	
Televizor ne prima sve kanale.	● Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. ● Probajte pomoću funkcije Plug & Play (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na **MENU** - **Sustav** - **Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja svih dostupnih kanala. ● Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost.	● Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. ● Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.
Veza s računalom	
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	● Izlaznu rezoluciju računala postavite tako da odgovara rezolucijama koje podržava televizor.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
"PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno.	● To je uobičajeno; "PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno.
Video je u redu, ali nema zvuka.	● Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Povezivanje s mrežom	
Pogreška u povezivanju s bežičnom mrežom.	● Provjerite je li mrežno povezivanje postavljeno na **Bežično**. ● Provjerite je li televizor povezan s bežičnim IP razdjelnikom (usmjernikom).

◀ ▶

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Snimanje / vremenski pomak	
USB uređaj nije prepoznat ili funkcije **Format. uređaja**, **Provjera uređaja** ili **Test izvedbe uređaja** ne uspijevaju.	● U priručniku za USB uređaj provjerite podržava li USB uređaj snimanje. ● Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan. ● Provjerite može li se USB uređaj formatirati kada je povezan s računalom. Povežite USB uređaj s televizorom i formatirajte ga (postupak formatiranja ponekad može biti neuspješan). ● Ako **Test izvedbe uređaja** ili formatiranje nije uspjelo, o znači da postoji problem na hardveru USB uređaja ili su performanse USB uređaja preslabe.
Prikazuje se poruka sa zahtjevom da formatiram USB uređaj koji dobro radi.	● Ako na USB uređaju postoji mehanizam za zaključavanje, provjerite je li otključan. ● Oporavite USB uređaj pomoću funkcije za oporavak u značajci **Provjera uređaja**.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Funkcija snimanja ne radi.	● Provjerite je li USB uređaj priključen. ● Provjerite radi li se o digitalnom kanalu koji se može snimiti. ● Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija snimanja će se automatski zatvoriti. ● Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome.
Funkcija **Timeshift način** ne radi.	● Provjerite je li USB uređaj priključen. ● Radijski kanali i analogno emitiranje nisu podržani. ● Kanali za prijenos podataka nisu podržani. ● Ako je signal slab ili ne postoji, funkcija **Timeshift način** će se automatski zatvoriti. ● Funkcija **Timeshift način** ne može se izvesti ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome. ● USB memorijski štapići nisu podržani. Koristite USB tvrdi disk.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Poruka ukazuje na pogrešku u testiranju rada, a funkcija snimanja i **Timeshift način** ne rade.	● To se problemi mogu pojaviti ako koristite USB uređaj slabijih radnih značajki koji ne podržava snimanje. Preporučujemo korištenje USB tvrdog diska brzine od najmanje 5.400 o / min, ali USB tvrdi diskovi vrste RAID nisu podržani.
Planirano snimanje nije uspjelo.	● Planirano snimanje onemogućeno je kod određenih postupaka (formatiranje, testiranje rada, provjera pogrešaka, brisanje) koji pristupaju datotečnom sustavu na USB uređaju. ● Ako USB uređaj nije priključen, televizor neće snimiti sadržaj kada stigne planirano vrijeme snimanja. ● Televizor neće snimiti sadržaj ako na USB uređaju nema slobodnog memorijskog prostora. Provjerite nije li problem u tome. ● Ako ste snimili kanal zaključan pomoću funkcije **Zaklj. nepr. progr.**, prilikom pokušaja reprodukcije snimke prikazat će se prozor za unos PIN šifre.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Priključeno je nekoliko uređaja za snimanje, ali televizor je prestao sa snimanjem.	● Ako je priključeno više uređaja za snimanje, a na uređaju koji je postavljen kao Zadani uređaj za snimanje nema dovoljno slobodnog memorijskog prostora, funkcija snimanja će se zatvoriti. Pokušajte ponoviti snimanje. Uređaj s najviše slobodnog memorijskog prostora automatski će se postaviti kao Zadani uređaj za snimanje i televizor će započeti sa snimanjem.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	● HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. ● Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. ● Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Daljinski upravljač ne radi.	● Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+ / –). ● Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču. ● Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač direktno u TV s 2 metra udaljenosti.
Daljinski upravljač kabelskog / set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	● Programirajte daljinski upravljač kabelskog / set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Pojavljuje se poruka “Način rada nije podržan”.	● Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.
Televizor ispušta miris plastike.	● To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Postavka **Informacije o signalu** nije dostupna u izborniku za samodijagnozu.	● Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF / koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na stranu.	● Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Poteškoće u sastavljanju postolja.	● Televizor mora biti položen na ravnu površinu. Ako ne možete izvaditi vijke iz televizora, koristite magnetizirani odvijač
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	● Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	● Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** u način rada **Kućna upotreba** u postupku Plug & Play (početno postavljanje). Pritisnite gumb **SOURCE** kako biste odabrali način rada TV i prijeđite na **MENU** → **Sustav** → **Plug & Play** (početno postavljanje) → **ENTER**.
Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike.	● Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. ● Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	● Ne radi se o kvaru na uređaju – to je dio njegovog dizajna.
Izbornik **PIP** nije dostupan.	● Funkcija **PIP** dostupna je samo kada upotrebljavate signale s HDMI, PC ili komponentnog izvora.
Pojavljuje se poruka “Kodiran signal” ili “Slab signal/Nema signala”.	● Ako koristite CAM karticu (CI / CI+), provjerite je li umetnuta u utor zajedničkog sučelja. ● Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	● To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.

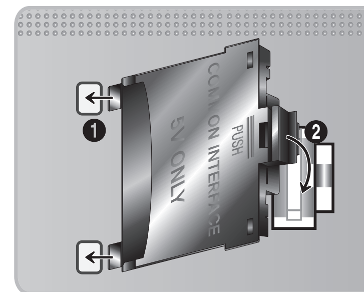
Problemi	Rješenja i objašnjenja
Opetovani problemi sa slikom/ zvukom.	● Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	● Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.

Televizor možete održati u optimalnim uvjetima nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama na web-mjestu (samsung.com → Podrška → Preuzimanja) pomoću USB uređaja.

❑ Priključivanje na utor za COMMON INTERFACE

■ Priključivanje adaptera CI kartice

Postavite adapter kao što je prikazano ispod. Za povezivanje adaptera CI kartice slijedite ove korake.



<Stražnja strana televizora>

✎ Preporučujemo povezivanje adaptera prije instaliranja.

1. Adapter za CI karticu umetnite u dvije rupe na proizvodu ❶.

✎ Pronađite dva otvora na stražnjoj strani televizora. Dva otvora nalaze se pored ulaza **COMMON INTERFACE**.

2. Adapter za CI karticu umetnite u ulaz **COMMON INTERFACE** na proizvodu ❷.

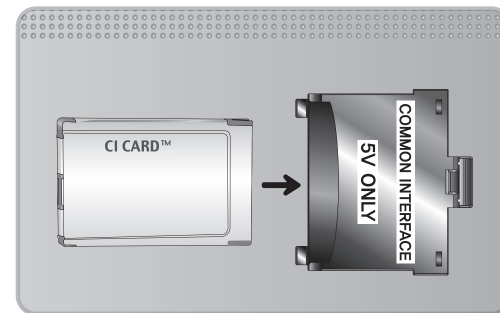
3. Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD”



Preporučujemo da umetnete CI karticu prije nego postavite televizor na zid. Njezino umetanje će možda biti otežano nakon postavljanja na zid. Umetnite karticu nakon pričvršćivanja CI-modula na televizor. Teško je postaviti modul ako umetnete karticu prije postavljanja.

Korištenje kartice “CI ili CI+ CARD”

Morate umetnuti karticu “CI ili CI+ CARD” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.



- Ako ne umetnete karticu “CI ili CI+ CARD”, neki kanali će prikazivati poruku “Scrambled Signal” (Kodirani signal).
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI ili CI+ CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.

NAPOMENA

- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.

- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

❑ Značajka teleteksta

(ovisno o državi)

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

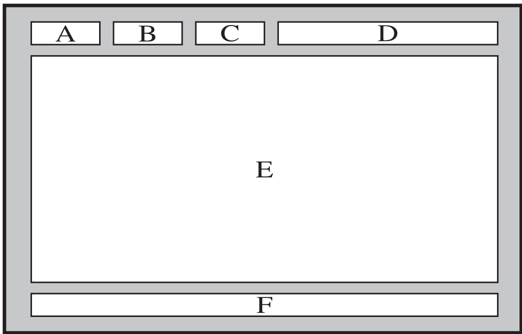
Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

(Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje)	Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.
(spremanje)	Sprema stranice teleteksta.
(veličina)	Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Za premještanje teksta na donju stranu zaslona, pritisnite ponovo. Za normalan izgled zaslona pritisnite ga još jednom.
(zadržavanje)	Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da nekoliko sekundarnih stranica automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovo.

Gumbi u bojama (crveni, zeleni, žuti, plavi)	Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.
(način rada)	Služi za odabir načina rada teleteksta (LIST / FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, mijenja način rada u način sa spremanjem popisa. U načinu za spremanje popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (pohranjivanje).
(podstranica) (veličina)	Prikaz dostupne podstranice.

(stranica gore)	Prikaz sljedeće stranice teleteksta.
(stranica dolje)	Prikaz prethodne stranice teleteksta.
(indeks)	Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
(otkrivanje)	Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
(odustani)	Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.

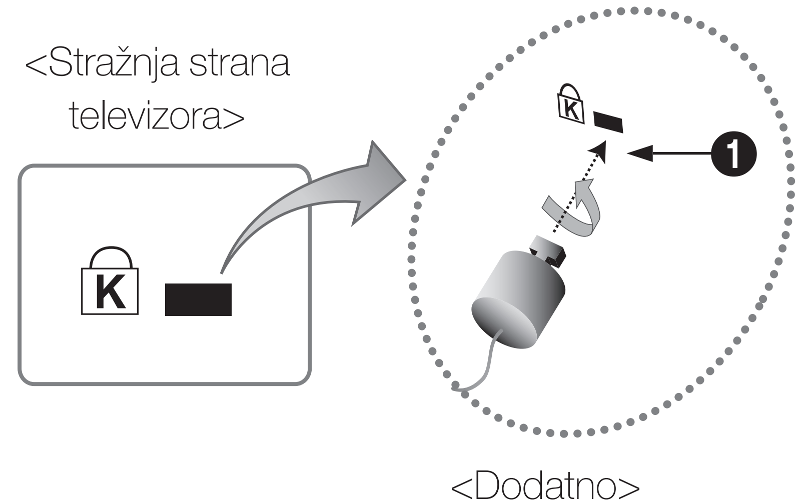
Uobičajena stranica teleteksta



Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

❑ Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington Lock pročitajte u priručniku za njeno korištenje.



Pronađite ikonu sa znakom "🔒K" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "🔒K".

Pratite slijedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington Lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington Lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte bravu.

Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

Uređaj se mora kupiti zasebno.

Položaj Kensington utora može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

❑ Licenca

	TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.
	Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora.

Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

❑ Način pregledavanja uputa u elektronskom obliku

U njemu možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.



MENU → **Podrška** → **e-Manual** → ENTER

Prikaz na zaslonu

Sadržaj koji se trenutno emitira.



Promjena kategorije. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali željenu kategoriju.

Prikaz popisa podizbornika. Pritisnite gumb ENTER ↵ kako biste odabrali željeni podizbornik.

Pomoć: Prikazuje **Vodič e-Manual** ili **Informacije o proizvodu**. Pritisnite gumb ENTER ↵.

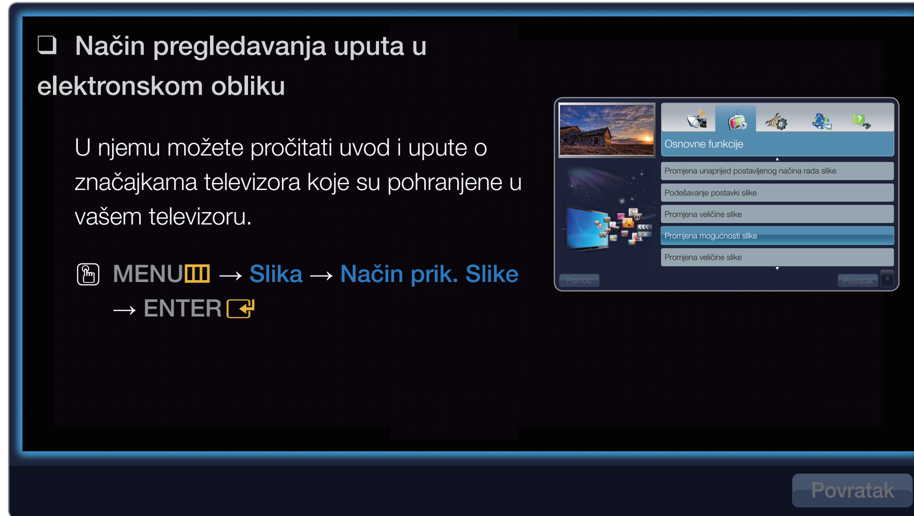
Operacijski gumbi:

Indeks: Prikazuje zaslon indeksa.

X: Izlaz iz priručnika e-Manual.

Korištenje opcije Pomoć

Pritiskom na **Pomoć** prikazuje vodič e-Manual i upute za proizvod.



<e-Manual>

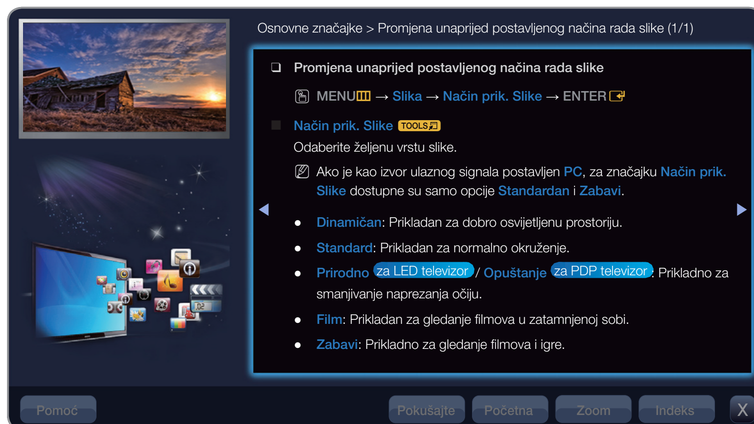
Vodič e-Manual pojavljuje se kako je prikazano iznad.

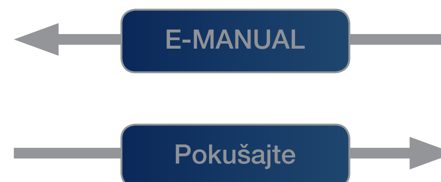


<Informacije o proizvodu>

Informacije o proizvodu pojavljuju se kako je prikazano iznad.

Kretanje između uputa u elektronskom obliku i odgovarajućih izbornika.





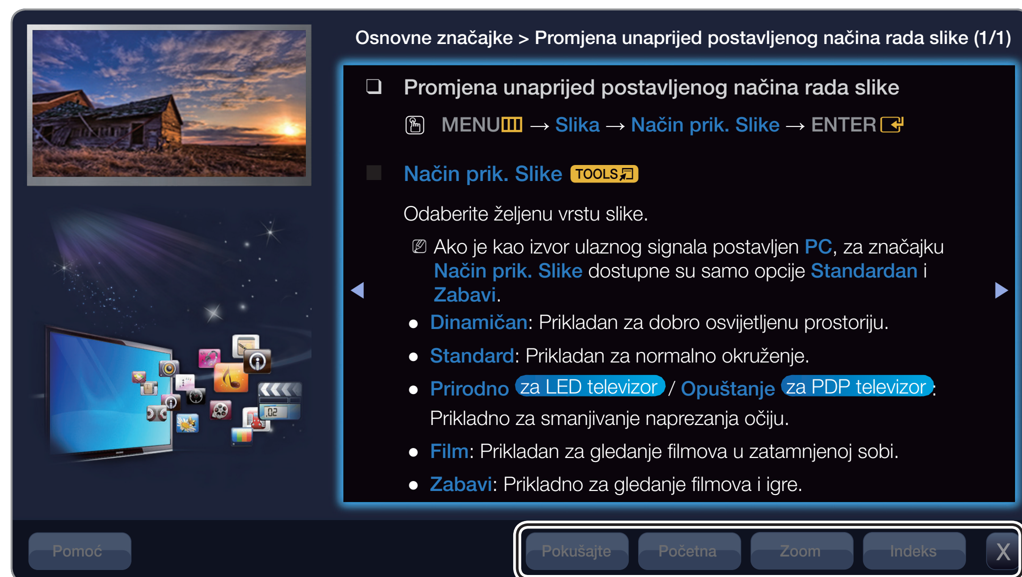


Ova funkcija nije omogućena u nekim izbornicima.

- Prikazani izbornik može se razlikovati ovisno o modelu.

Način 1	Način 2
1. Odaberite **Pokušajte** ako želite pokrenuti izvršavanje odgovarajućeg izbornika. **2.** Za povratak na glavni zaslon priručnika e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.	**1.** Pri odabiru područja sadržaja pritisnite gumb **ENTER**. Prikazuje se poruka "**Želite li ovo izvršiti?**". Odaberite **Da** te pritisnite gumb **ENTER**. Prikazat će se prozor zaslonskog prikaza. **2.** Za povratak na glavni zaslon priručnika e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.

Pregled sadržaja



Područje sadržaja: Ako ste odabrali odgovarajući podizbornik, možete pregledati sadržaj. Za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu pritisnite gumb ◀ ili ▶.

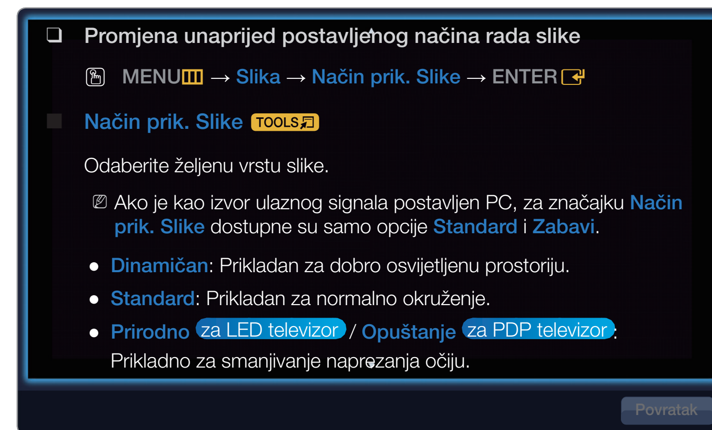
Pokušajte: Prikazuje odgovarajuće izbornike. **Početna**: Prelazak na početni zaslon uputa u elektronskom obliku.

Zoom: Povećavanje zaslona. **Indeks**: Prikazuje zaslon indeksa.

Korištenje zumiranja

Dok pregledavate priručnik e-Manual odaberite **Zoom** za povećanje zaslona. Kroz povećani se zaslon možete kretati uz pomoć gumba ▲ ili ▼.

Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb **RETURN**.



Traženje ključne riječi uz pomoć stranice indeksa

1. Ako želite potražiti ključnu riječ, odaberite **Indeks** za otvaranje zaslona **Indeks**
2. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ kako biste odabrali željeni redoslijed znakova, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali ključnu riječ koju želite pregledati, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Sada možete pregledati odgovarajući zaslon s uputama priručnika e-Manual.

   Za zatvaranje zaslona **Indeks** pritisnite gumb **RETURN**.

◀